# Felhasználói kézikönyv

Samsung Multifunction *Xpress*

C46x series

## EGYSZERŰ

Ez az útmutató a Windows operációs rendszer alatt történő telepítéssel, alapvető műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

## SPECIÁLIS

Ez az útmutató a különféle operációs rendszerek alatt történő telepítéssel, speciális műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy az országtól függően nem érhetők el.

# EGYSZERŰ

## 1. Bevezetés


Főbb előnyök 5
Modellekre jellemző tulajdonságok 8
Hasznos információk 13
A felhasználói kézikönyv bemutatása 14
Biztonsági információk 15
A készülék áttekintése 21
A kezelőpult áttekintése 25
A készülék bekapcsolása 30
Az illesztőprogram helyi telepítése 31
Az illesztőprogram újratelepítése 32


## 2. A menük áttekintése és alapvető beállítások


A menük áttekintése 34
A készülék alapbeállításai 40
Nyomathordozó és tálca 42
Alapvető nyomtatási feladatok 54
Alapvető másolás 59
Egyszerű lapolvasás 64
Alapvető faxolási műveletek 66
Az USB-memória használata 71


## 3. Karbantartás


Fogyóeszközök és tartozékok rendelése 77
Elérhető kellékanyagok 78
Elérhető karbantartási alkatrészek 79
A festékkazetta tárolása 80
A festék újraelosztása 82
A festékkazetta cseréje 84
A festékporgyűjtő tartály cseréje 86
A képalkotó egység cseréje 88
A kellékanyagok élettartamának figyelése 90
A „Kevés festék” riasztás beállítása 91
A készülék tisztítása 92
A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok 96

## 4. Hibaelhárítás

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez 98
Dokumentumelakadások elhárítása 99
Papírelakadás megszüntetése 104
Tudnivalók az állapotjelző LED-ről 109
A kijelző üzenetek magyarázata 112

## 5. Melléklet

Műszaki adatok 121
Szabályozási információk 130
Copyright 144

# 1. Bevezetés

Ez a fejezet a készülék használata előtt elolvasandó információkat foglalja össze.


- Főbb előnyök 5
- Modellekre jellemző tulajdonságok 8
- Hasznos információk 13
- A felhasználói kézikönyv bemutatása 14
- Biztonsági információk 15
- A készülék áttekintése 21
- A kezelőpult áttekintése 25
- A készülék bekapcsolása 30
- Az illesztőprogram helyi telepítése 31
- Az illesztőprogram újratelepítése 32

# Főbb előnyök

## Környezetbarát technológiák

- A festékkazetta és papír takarékosabb használata érdekében ez a készülék támogatja az Eco funkciót (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 57. oldal).
- Egyetlen lapra több oldalt is nyomtathat, így takarékoskodhat a papírfelhasználással (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 243. oldal).
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a lap mindkét oldalára is (kézi kétoldalas nyomtatás) (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 243. oldal).
- A készülék automatikusan energiát takarít meg azzal, hogy lényegesen csökkenti a használaton kívüli energiafogyasztást.
- Még több energia megtakarításához újrahasznosított papír használatát javasoljuk.

## Gyors nyomtatás magas felbontásban

- A cián, a bíbor, a sárga és a fekete színek használatával a teljes színtartomány megjeleníthető.
- Akár 2 400 × 600 dpi tényleges felbontással is nyomtathat (600 x 600 x 2 bit).
- Gyors, igény szerinti nyomtatás
  - 18 oldal/perc (A4) vagy 19 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas fekete-fehér nyomtatás.
  - 4 oldal/perc (A4) vagy 19 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas színes nyomtatás.

# Főbb előnyök

## Kényelem

- Egyszerűen érintse mobiltelefonját a nyomtatóján található NFC címkéhez, és máris elkezdődik a nyomtatás (lásd: „Az NFC funkció használata”, 204. oldal).
- Ezenfelül közvetlenül is nyomtathat a Google Cloud Print szolgáltatást támogató alkalmazásokból okostelefonján vagy számítógépén (lásd: „Google Cloud Print”, 210. oldal).
- Az Easy Capture Manager program segítségével könnyedén szerkesztheti és kinyomtathatja a billentyűzete Print Screen gombjával készített képernyőmentéseket (lásd: „Easy Capture Manager”, 275. oldal).
- A Samsung Easy Printer Manager és a Nyomtatás Állapota programok felügyelik a készülék állapotát, értesítik önt, ha valami tennivaló van ezzel kapcsolatban, és lehetővé teszik, hogy testreszabja a készülék beállításait (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 282. oldal vagy „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 286. oldal).
- A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak nagy dokumentumokat vagy más beolvasott vagy faxolt információkat összeállítani és megosztani. (lásd: „A Samsung Easy Document Creator használata”, 285. oldal).
- Az AnyWeb Print a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és nyomtatását teszi lehetővé (lásd: „Samsung AnyWeb Print”, 277. oldal).
- A Intelligens frissítés alkalmazás segítségével a nyomtató-illesztőprogram telepítése alatt ellenőrizheti, hogy van-e újabb változat, és telepítheti is ezt. Ez a funkció csak Windows rendszeren használható.
- Ha rendelkezik internetelérással, a Samsung honlapján segítséget, terméktámogatást, nyomtató-illesztőprogramokat, kézikönyveket és rendelési tudnivalókat talál: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

## A funkciók bőséges választéka és az alkalmazások széles körű támogatása

- Többféle papírméretet támogat (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 123. oldal).
- „Vízjel” nyomtatása: Egyedivé teheti dokumentumait bizonyos szavak – például a **CONFIDENTIAL** felirat – használatával (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 243. oldal).
- Poszter nyomtatása: A dokumentum egyes oldalain található szöveg és képek nagyítva, több oldalon elosztva kerülnek kinyomtatásra, amelyek egymáshoz ragasztva poszterré állíthatók össze (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 243. oldal).
- Számos operációs rendszer alól nyomtathat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 126. oldal).
- A készülék USB és/vagy hálózati csatolóval rendelkezik.

# Főbb előnyök

## Több vezeték nélküli beállítási módot támogat

- A WPS (Wi-Fi Protected Setup™) gombbal
  - Egyszerűen csatlakoztathatja nyomtatóját egy vezeték nélküli hálózathoz úgy, hogy megnyomja a készülék és a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) WPS gombját.
- USB vagy hálózati kábellel
  - A vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz és különféle beállítások megadásához USB és hálózat kábelt egyaránt használhat.
- A Wi-Fi Direct funkcióval
  - Kényelmesen nyomtathat hordozható eszközökről a Wi-Fi vagy Wi-Fi Direct funkcióval.

Lásd: „A vezeték nélküli hálózat beállítási módjainak bemutatása”, 169. oldal.

# Modellekre jellemző tulajdonságok

**Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el.**

## Operációs rendszer

| Operációs rendszer | C46xW | C46xFW |
|---|---|---|
| **Windows** | ● | ● |
| **Mac** | ● | ● |
| **Linux** | ● | ● |

(●: van, üres: Nincs)

# Modellekre jellemző tulajdonságok

## Szoftver

A nyomtató-illesztőprogramot és a szoftvereket a szoftvereket tartalmazó CD-ről telepítheti.

Windows rendszer esetében a nyomtató-illesztőprogramot és a szoftvereket a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.

| Szoftver | | C46xW | C46xFW |
|---|---|---|---|
| **SPL nyomtató-illesztőprogram** | | • | • |
| **PCL nyomtató-illesztőprogram** | | • | • |
| **PS nyomtató-illesztőprogram**[a] | | • | • |
| **XPS nyomtató-illesztőprogram**[a] | | • | • |
| **Samsung Easy Printer Manager** | **PC-re történő beolvasás beállításai** | • | • |
| | **Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai** | | • |
| | **Eszköz beállításai** | • | • |
| **Samsung Easy Document Creator** | | • | • |
| **Samsung Easy Color Manager**[a] | | • | • |
| **Samsung Nyomtató Állapota** | | • | • |
| **AnyWeb Print**[a] | | • | • |

# Modellekre jellemző tulajdonságok

| Szoftver | | C46xW | C46xFW |
|---|---|---|---|
| **SyncThru™ Web Service** | | ● | ● |
| **SyncThru Admin Web Service** | | ● | ● |
| **Easy Eco Driver** | | ● | ● |
| **Fax** | **Samsung Network PC Fax** | | ● |
| **Lapolvasás** | **Twain lapolvasó-illesztőprogram** | ● | ● |
| | **WIA lapolvasó-illesztőprogram** | ● | ● |

a. Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések). A telepítés előtt ellenőrizze, hogy számítógépe operációs rendszere támogatja-e ezt a szoftvert.

(●: van, üres: Nincs)

# Modellekre jellemző tulajdonságok

## Váltogatási funkció

| Szolgáltatások | C46xW | C46xFW |
|---|---|---|
| **Hi-Speed USB 2.0** | ● | ● |
| **Ethernet 10/100 Base TX vezetékes LAN kártya** | ● | ● |
| **Hálózati csatlakozó: 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya[a]** | ● | ● |
| **NFC-alapú nyomtatás és lapolvasás** | ● | ● |
| **Google Cloud Print™** | ● | ● |
| **AirPrint** | ● | ● |
| **Eco nyomtatás (kezelőpult)** | ● | ● |
| **Kétoldalas (duplex) nyomtatás (manuális)[b]** | ● | ● |
| **USB memóriaillesztő** | ● | ● |
| **ADF (Automatic Document Feeder – automata dokumentumadagoló)** | | ● |

a. A vezeték nélküli LAN-kártya hozzáférhetősége országfüggő. Bizonyos országokban csak 802.11 b/g használható. Lépjen kapcsolatba azzal a helyi Samsung viszonteladóval, akitől a gépét vásárolta.

b. Csak Windows rendszereken.

(●: van, üres: nincs)

# Modellekre jellemző tulajdonságok

| Szolgáltatások | | C46xW | C46xFW |
|---|---|---|---|
| Fax | Multi küldés | | ● |
| | Késl. küldés | | ● |
| | Elsőbbségi küldés | | ● |
| | Biztonságos fogadás | | ● |
| | Továbbított üzenet küldése/fogadása – fax | | ● |
| Olv. | Szkennelés PC-re | ● | ● |
| Másolás | Igazolványmásolás | ● | ● |
| | Csökkentett vagy nagyított méretű másolat | ● | ● |
| | Leválogatás | ● | ● |
| | 2 lap, 4 lap | ● | ● |
| | Háttér beállítása | ● | ● |

(●: van, üres: Nincs)

# Hasznos információk

## A készülék nem nyomtat.

- Nyissa meg a nyomtatási sort, és távolítsa el a dokumentumot a listából (lásd: „Nyomtatási feladat törlése”, 55. oldal).
- Távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).
- Windows rendszeren állítsa be alapértelmezettként a készüléket (lásd: „A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként”, 242. oldal).

## Hol vásárolhatok kiegészítőket vagy nyomtatási kellékeket?

- Egy Samsung viszonteladótól vagy kereskedőtől.
- Látogasson el a www.samsung.com/supplies oldalra. A termékkel kapcsolatos szervizinformációk megtekintéséhez válassza ki országát/régióját.

## Az állapotjelző LED villog vagy folyamatosan ég.

- Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
- Ellenőrizze a kézikönyvben a LED jelzések jelentését, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 109. oldal).

## Papírelakadás történt.

- Nyissa fel és csukja le a lapolvasó egységet (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).
- Olvassa el a kézikönyvben a beszorult papír eltávolítására vonatokozó utasításokat, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 104. oldal).

## A nyomatok elmosódottak.

- A festékkazettában kevés a festék, vagy nincs egyenletesen elosztva. Rázza fel a festékkazettát (lásd: „A festék újraelosztása”, 82. oldal).
- Próbálkozzon más nyomtatási felbontással (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal).
- Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 84. oldal).

## Hol tölthetem le a készülék illesztőprogramját?

- A Samsung honlapján segítséget, terméktámogatást, nyomtató-illesztőprogramokat, kézikönyveket és rendelési tudnivalókat talál: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

# A felhasználói kézikönyv bemutatása

Ez a felhasználói kézikönyv a készülék alapvető működéséről nyújt információkat, valamint a használat lépéseinek részletes ismertetését is tartalmazza.

- A készülék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági információkat.
- Ha a berendezéssel problémája adódna, lapozzon a hibaelhárítással foglalkozó fejezethez.
- A kézikönyvben használt szakkifejezések magyarázatát a Szójegyzék fejezet tartalmazza.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.
- A használati útmutatóban szereplő illusztrációk a készülék belső vezérlőprogramjától (firmware) és illesztőprogramjától függően eltérhetnek az ön készülékétől.
- A felhasználói kézikönyvben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.

## Jelölések

Az útmutató néhány kifejezése egymással felcserélhető, ahogy az alábbi példák is mutatják.

- A dokumentum megfelel az eredeti dokumentumnak.
- A papír megfelel a hordozónak vagy nyomathordozónak.
- A készülék a nyomtatót vagy multifunkciós nyomtató jelent.

## Általános ikonok

| Ikon | Szöveg | Leírás |
|---|---|---|
| | **Vigyázat** | A felhasználót figyelmezteti a készülék megóvására a lehetséges mechanikai kárral vagy hibával szemben. |
| | **Megjegyzés** | A készülék funkciójáról vagy szolgáltatásáról nyújt további információkat vagy részletes útmutatást. |

# Biztonsági információk

A figyelmeztetések és óvintézkedések Ön és mások sérülésének, valamint a készülék esetleges károsodásának megelőzésére kerültek a kézikönyvbe. A készülék használatba vétele előtt feltétlenül olvassa el és értelmezze ezeket az utasításokat. Miután elolvasta ezt a szakaszt, tegye biztonságos helyre, mert később szüksége lehet rá.

## Fontos biztonsági jelölések

### A jelen fejezetben előforduló összes ikon és jel jelentése

| | | |
|---|---|---|
| | **Figyelmeztetés** | Súlyos személyi sérülést vagy halált okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások. |
| | **Vigyázat** | Enyhébb személyi sérülést vagy anyagi kárt okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások. |
| | NE próbálja meg. | |

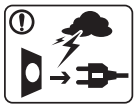
## Használati környezet

### Figyelmeztetés

| | |
|---|---|
| | Ne használja, ha a tápkábel sérült, vagy ha a tápcsatlakozó-aljzat földeletlen.<br>Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | Ne tegyen semmit a készülék tetejére (víz, kis fémtárgyak vagy nehéz tárgyak, gyertyák, égő cigaretta stb.).<br>Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | • Ha a berendezés túlhevül, füstöl, szokatlan zajt hallat, esetleg kellemetlen szagot áraszt, azonnal kapcsolja ki a tápkapcsolóval, és húzza ki a tápkábelét.<br>• A felhasználónak mindig hozzá kell férnie a csatlakozóaljzathoz, hogy vészhelyzetben áramtalanítani tudja a készüléket.<br>Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | Ne törje meg a tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.<br>Ha rálép a tápkábelre, vagy ha egy nehéz tárgy összeroncsolja, áramütés érheti, vagy tűz keletkezhet. |
| | A tápkábelt ne a kábelnél fogva húzza ki, és ne nyúljon a tápcsatlakozó dugóhoz nedves kézzel.<br>Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |

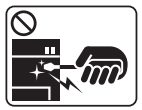
# Biztonsági információk

## Vigyázat

| | |
|---|---|
|  | Vihar vagy hosszabb üzemszünet esetén húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.<br>Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | Legyen óvatos, a papírkiadó rész forró.<br>Megégetheti magát. |
| | Ha a készülék leesett, vagy a készülékház sérültnek tűnik, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét.<br>Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | Ha a készülék az utasítások betartása ellenére sem működik megfelelően, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét.<br>Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | Ha a tápcsatlakozó dugó nehezen megy be az aljzatba, ne erőltesse.<br>Hívjon villanyszerelőt, hogy cserélje ki az aljzatot, mert ez áramütést okozhat. |
| | Akadályozza meg, hogy háziállatok kárt tehessenek a tápkábelben, a telefonvezetékben vagy a számítógép csatlakozókábeleiben.<br>Ezzel áramütést, tűzveszélyt és/vagy háziállata sérülését kockáztatja. |

## Működési mód

## Vigyázat

| | |
|---|---|
| | Nyomtatás alatt ne húzza ki erővel a papírt.<br>A berendezés ettől megsérülhet. |
| | Ügyeljen arra, hogy a keze ne kerüljön a gép és a papírtálca közé.<br>Ez sérülést okozhat. |
| | Óvatosan járjon el papírcserénél vagy elakadt papír eltávolításánál.<br>Az új papírnak éles lehet a széle és fájdalmas vágási sérülést okozhat. |
| | Nagy volumenű nyomtatás esetén a papírkiadó rész alja felforrósodhat. Ne engedje, hogy gyermek hozzáérjen.<br>Megégetheti magát. |
|  | Elakadt papír eltávolításakor ne használjon csipeszt vagy egyéb fémtárgyat.<br>Ez a készülék sérülését okozhatja. |
| | Ne hagyjon túl sok papírt felgyűlni a papírkiadó tálcában.<br>Ez a készülék sérülését okozhatja. |

# Biztonsági információk

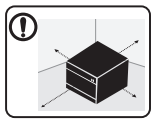
| | |
|---|---|
| | Ne fedje le a szellőzőnyílásokat, és ne tegyen beléjük semmit.<br>Ettől a berendezés egyes alkatrészei túlhevülhetnek, ami károsodást vagy tüzet okozhat. |
| | A jelen dokumentumban nem szereplő vezérlőszervek, beállítások vagy eljárások használata veszélyes sugárzásnak teheti ki a kezelőt. |
| | A berendezést a tápkábellel lehet áramtalanítani.<br>A teljes áramtalanításhoz húzza ki a tápkábelt a tápcsatlakozó-aljzatból. |

## Telepítés/áthelyezés

### Figyelmeztetés

| | |
|---|---|
| | Ne használja a készüléket poros vagy nedves helyen, illetve ahol vízszivárgás van.<br>Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |

### Vigyázat

| | |
|---|---|
| | A készülék áthelyezése előtt kapcsolja azt ki, és húzzon ki minden kábelt. Az alábbi információk a készülék súlya alapján készült javaslatok. Ha egészségi állapota miatt nem emelhet, ne próbálja megemelni a készüléket. Kérjen segítséget a készülék biztonságos megemeléséhez szükséges számú embertől.<br>Ezután emelje fel a készüléket:<br>• Ha a készülék súlya 20 kg-nál kevesebb, 1 ember emelje meg.<br>• Ha a készülék súlya 20–40 kg, 2 ember emelje meg.<br>• Ha a készülék súlya meghaladja a 40 kg-ot, legalább 4 ember emelje.<br>A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja. |
|  | A készüléket egy olyan lapos felületre tegye, ahol elég helye van szellőzni. Ezenkívül vegye figyelembe a tálcák és fedelek kinyitásához szükséges helyet is.<br>A készüléket jól szellőző, közvetlen napsugárzástól, hőhatástól és nedvességtől védett helyen kell tartani. |
| | Ha a készüléket hosszú ideig vagy nagyobb mennyiségű nyomtatáshoz olyan helyen használja, amely nem szellőzik, szennyeződhet a levegő, ami káros lehet az egészségére. A készüléket használja jól szellőző helyen, vagy nyisson ablakot rendszeresen a használt levegő kiszellőztetéséhez. |

# Biztonsági információk

| | |
|---|---|
| | Ne helyezze a készüléket instabil felületre.<br>A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja. |
| | Csak AWG 26-os (0,4 mm)[a]vagy nagyobb átmérőjű telefonkábelt használjon, ha szükséges.<br>Egyébként a berendezés megsérülhet. |
| | A tápkábelt feltétlenül földelt villamos csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.<br>Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | A biztonságos üzemelés érdekében használja a készülékhez kapott tápkábelt. Ha 110V tápfeszültségű berendezéshez 2 méternél hosszabb tápkábelt használ, az legyen legalább AWG 16 (79") átmérőjű.<br>Egyéb esetben a berendezés megsérülhet, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | Ne burkolja be a készüléket, és ne helyezze zárt rekeszbe, például szekrénybe.<br>Ha nem szellőzik megfelelően, a készülék tüzet okozhat. |
| | Kerülje a fali elektromos csatlakozók és a hosszabbítók túlterhelését.<br>Ez a teljesítmény csökkenésével járhat, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | A berendezést a rajta található címkén feltüntetett tápfeszültségre kell csatlakoztatni.<br>Ha nem biztos abban, hogy Önnél milyen a rendelkezésre álló tápfeszültség, forduljon az áramszolgáltató társasághoz. |

a. AWG: amerikai vezetékméret-rendszer

## Karbantartás/ellenőrzés

### Vigyázat

| | |
|---|---|
| | A készülék belsejének tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ne használjon tisztítószerként benzint, festékhígítót vagy alkoholt; ne permetezzen vizet közvetlenül a berendezésbe.<br>Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | Amikor a készülék belsejében dolgozik, fogyóeszközt cserél vagy tisztítja, ne kapcsolja be.<br>Sérülést okozhat. |
| | A tisztítószert tartsa gyermekektől távol.<br>A gyermekek megsérülhetnek. |

# Biztonsági információk

| | |
|---|---|
| | Ne szerelje szét, javítsa vagy építse át a készüléket saját kezűleg.<br>Ez a készülék sérülését okozhatja. Ha javítani kell a készüléket, hívjon képzett szakembert. |
| | A készülék tisztítása és kezelése alatt szigorúan kövesse a mellékelt használati utasításban leírtakat.<br>Egyéb esetben kárt tehet a készülékben. |
| | A tápkábelt és a csatlakozódugó érintkezőfelületét védje a portól és víztől.<br>Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat. |
| | • Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat.<br>• A beégető egységet kizárólag egy szakképzett szerelő javíthatja. A nem szakképzett szerelő által végzett javítás tüzet vagy áramütést okozhat.<br>• A berendezést kizárólag a Samsung szerelője javíthatja. |

## Fogyóanyagok használata

### Vigyázat

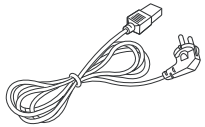
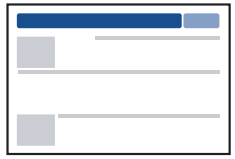
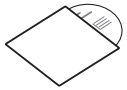
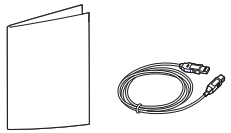
| | |
|---|---|
| | Ne szedje szét a festékkazettát.<br>A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet. |
| | Ne dobja tűzbe a festékkazettát, a beégető egységet és hasonló elemeket.<br>Robbanáshoz vagy kiszámíthatatlan tűzesethez vezethet. |
| | A festékkazettákat és egyéb kellékanyagokat gyermekek elől elzárva tárolja.<br>A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet. |

# Biztonsági információk

| | |
|---|---|
| | Festékport tartalmazó kellékek (festékkazetta, festékporgyűjtő palack, képalkotó stb.) esetében kövesse az alábbi útmutatásokat.<br>• A kellékek ártalmatlanítása során kövesse az ártalmatlanításra vonatkozó útmutatásokat. Az ártalmatlanítási utasításokat ismertesse a viszonteladónak.<br>• A kellékeket ne mossa.<br>• A festékporgyűjtő palackot annak kiürülése után ne használja újból.<br>Ha nem tartja be a fenti útmutatásokat, az a gép meghibásodásához és környezetszennyezéshez vezethet. A jótállás nem terjed ki a felhasználó gondatlansága által okozott károkra. |
| | Az újrahasznosított fogyóanyagok, például festékpor használata a berendezés sérülését okozhatja.<br>Az újrahasznosított fogyóanyagok használatából eredő meghibásodásokért javítási díjat számolunk fel. |
| | A ruházatra került festéket ne meleg vízzel mossa ki.<br>A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport. Használjon hideg vizet. |
| | A festékkazetta cseréje vagy elakadt papír eltávolítása esetén ügyeljen arra, hogy ne kerüljön festékpor a testére vagy ruhájára.<br>A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet. |

# A készülék áttekintése

## Kiegészítők

| | |
|---|---|
|  |  |
| Tápkábel | Gyors telepítési útmutató |
|  |  |
| Szoftvereket tartalmazó CD[a] | Egyéb tartozékok[b] |

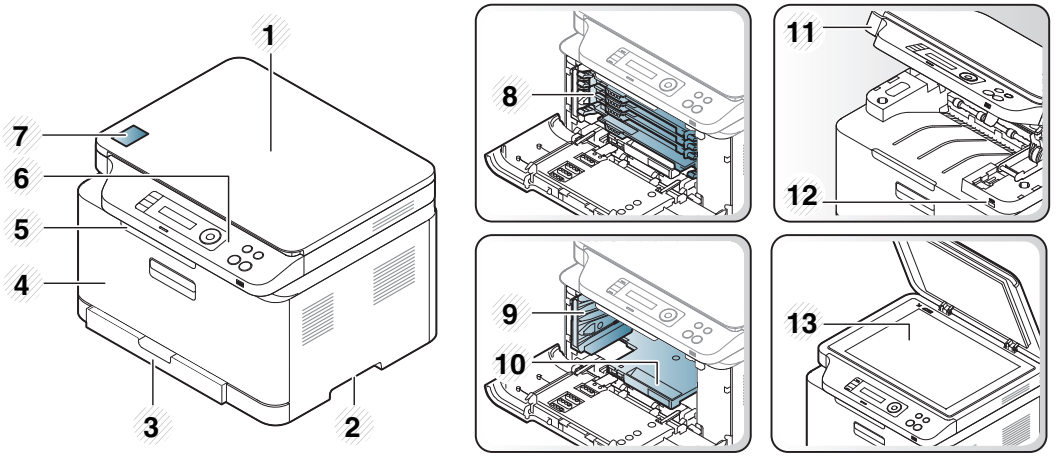
a. A szoftvereket tartalmazó CD a nyomtató illesztőprogramjait, felhasználói útmutatóját és szoftveralkalmazásait tartalmazza.
b. A készülékhez mellékelt tartozékok országonként és a készülék típusától függően változnak.

# A készülék áttekintése

## Elölnézet

- Az ábra a típustól függően eltérhet az Ön készülékétől. Ez a kézikönyv többféle típusra érvényes.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

### C46xW

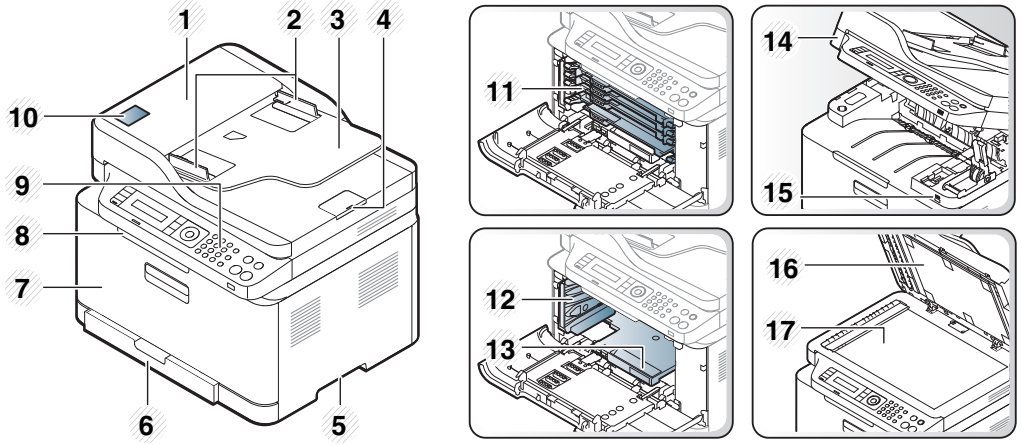



| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Lapolvasó fedele | 8 | Festékkazetták |
| 2 | Fogantyú | 9 | Festékporgyűjtő tartály |
| 3 | Tálca | 10 | Képalkotó egység |
| 4 | Elülső ajtó | 11 | Lapolvasó egység[a b] |
| 5 | Laptartó | 12 | USB-port |
| 6 | Kezelőpult | 13 | Lapolvasó üvege |
| 7 | NFC címke | | |

a. A lapolvasó egység kinyitása előtt csukja le a lapolvasó fedelét.
b. Vigyázzon, nehogy becsípje az ujjait!

# A készülék áttekintése

## C46xFW







| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Dokumentumadagoló fedele | 10 | NFC címke |
| 2 | Dokumentumadagoló a papírvezetőkkel | 11 | Festékkazetta |
| 3 | Dokumentumadagoló bemeneti tálca | 12 | Festékporgyűjtő tartály |
| 4 | Dokumentumadagoló kimeneti támasza | 13 | Képalkotó egység |
| 5 | Fogantyú | 14 | Lapolvasó egység[a] [b] |
| 6 | Tálca | 15 | USB-port |
| 7 | Elülső fedél | 16 | Lapolvasó fedele |
| 8 | Dokumentumkimeneti tálca | 17 | Lapolvasó üvege |
| 9 | Kezelőpult | | |

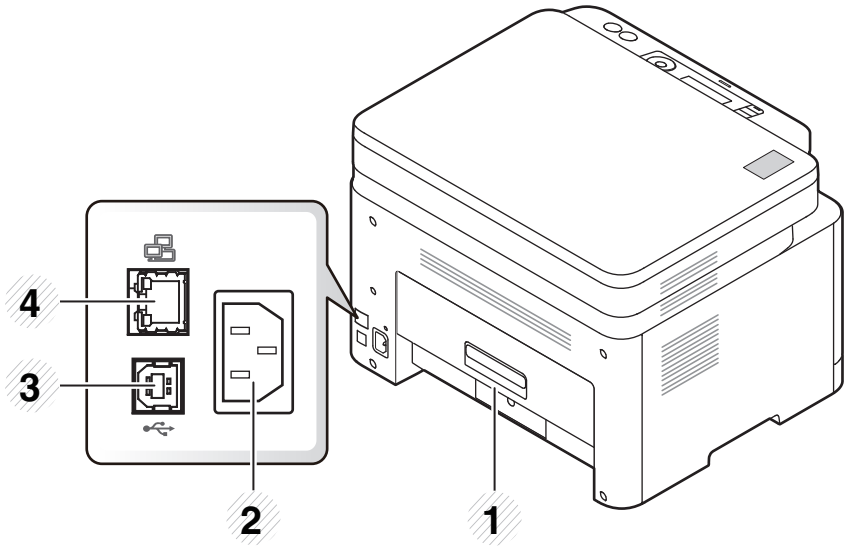
a. A lapolvasó egység kinyitása előtt csukja le a lapolvasó fedelét.
b. Vigyázzon, nehogy becsípje az ujjait!

# A készülék áttekintése

## Hátulnézet

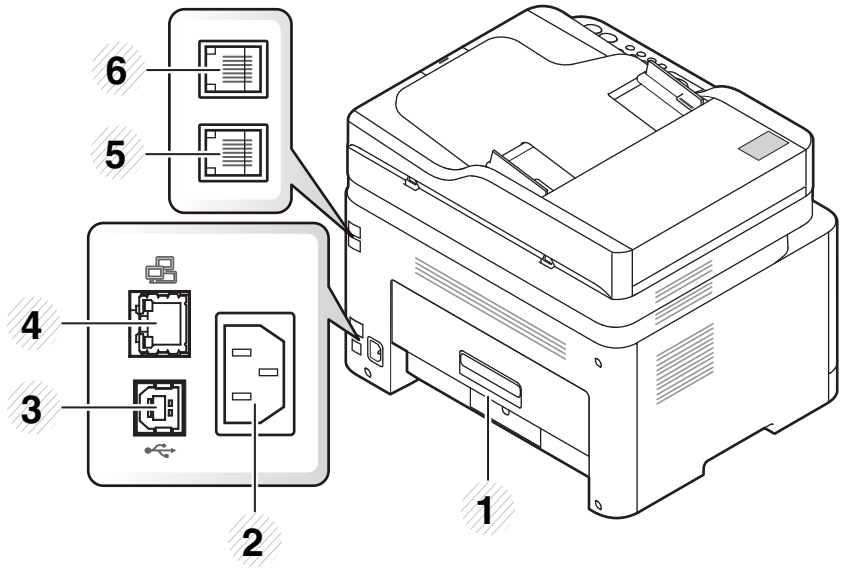
- Az ábra a típustól függően eltérhet az Ön készülékétől. Ez a kézikönyv többféle típusra érvényes.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

### C46xW




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Hátlap | 3 | USB-port |
| 2 | Hálózati csatlakozó | 4 | Hálózati port |

### C46xFW

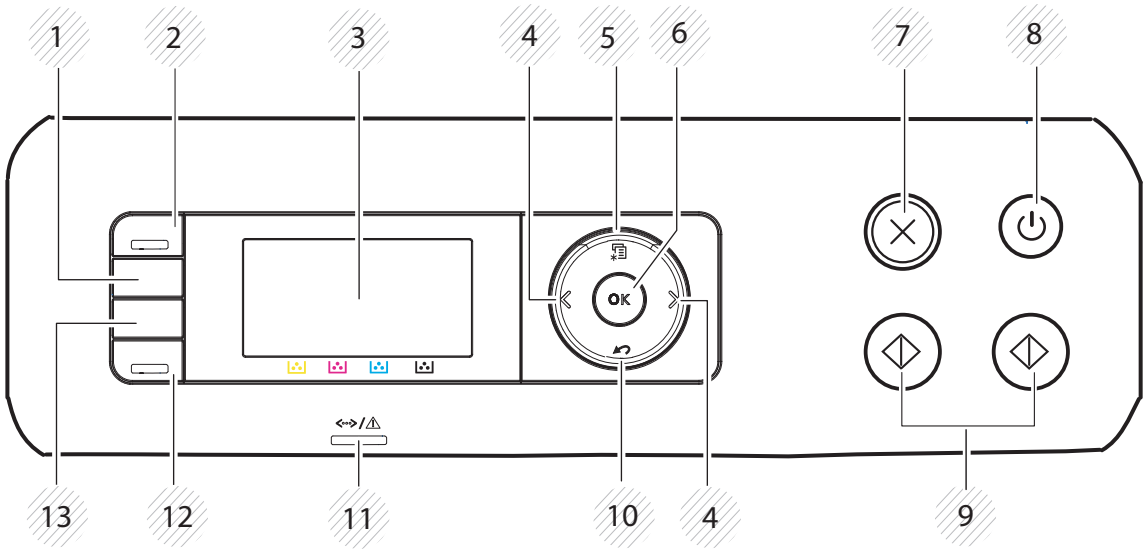



| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Hátlap | 5 | Telefonaljzat (**LINE**) |
| 2 | Hálózati csatlakozó | 6 | Mellék-telefonkészülék aljzata (**EXT.**) |
| 3 | USB-port | | |
| 4 | Hálózati port | | |

# A kezelőpult áttekintése

- A kezelőpult kialakítása a modell függvényében eltérhet az Ön készülékétől. A következő típusú kezelőpultokkal találkozhat:
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

## C46xW



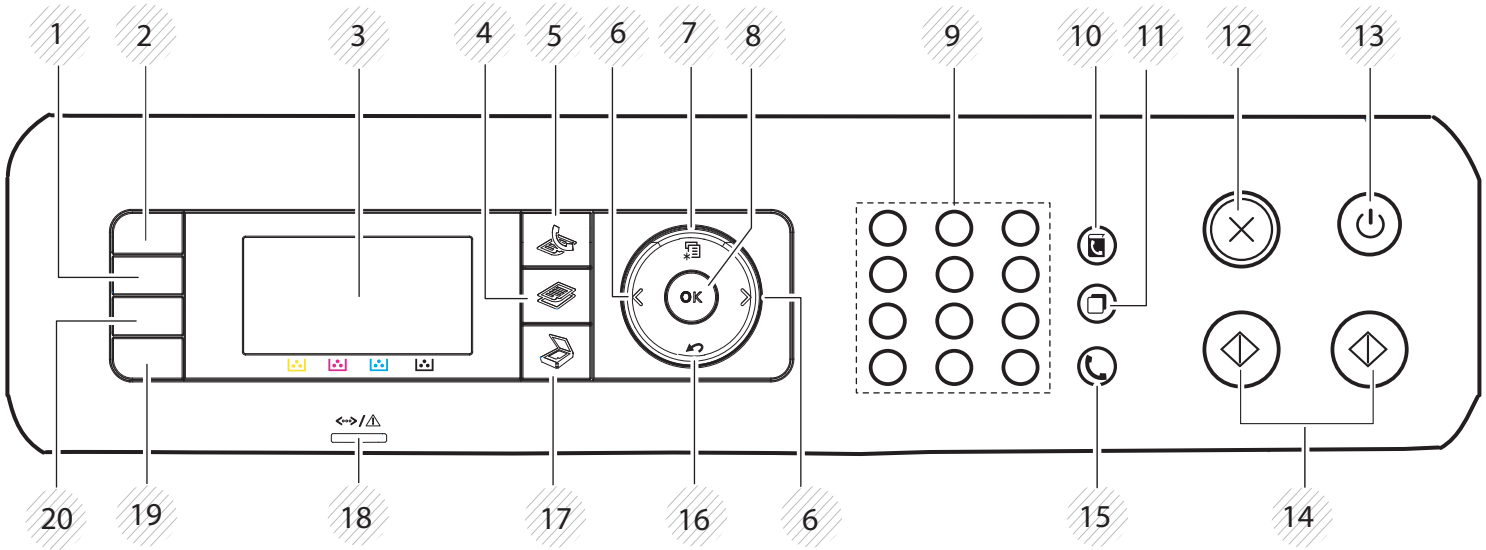

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **WPS** | Egyszerűen, számítógép nélkül állíthatja be a vezeték nélküli kapcsolatot (lásd: „A WPS gomb segítségével”, 172. oldal). |
| 2 | **Scan to** | Vált a lapolvasási és másolási üzemmódok között. Lapolvasási módban kigyúl a **Scan to** LED, míg másolási módban kialszik. |
| 3 | **Kijelző** | Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki. |

# A kezelőpult áttekintése

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | **nyilak** | | A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál. |
| 5 | **Menu** | | Menü módba váltáshoz és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal). |
| 6 | **OK** | | A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál. |
| 7 | **Stop/Clear** | | Az aktuális művelet leállítására szolgál. |
| 8 | **Power/ Wakeup** | | Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig, amikor a készülék készenléti üzemmódban van. |
| 9 | **Start** | | Elindítja a feladatot. |
| 10 | **Back** | | Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut. |
| 11 | **Status LED** | | A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 109. oldal). |
| 12 | **Eco** | | Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot számítógéppel való nyomtatáskor és másoláskor (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 57. oldal). |
| 13 | **Direct USB** | | Lehetővé teszi az USB adattárolón lévő fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik. |

# A kezelőpult áttekintése

## C46xFW




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **WPS** | | Egyszerűen, számítógép nélkül állíthatja be a vezeték nélküli kapcsolatot (lásd: „A WPS gomb segítségével”, 172. oldal). |
| 2 | **ID Copy** | | Segítségével egy igazolvány, például egy vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Igazolványmásolás”, 62. oldal). |
| 3 | **Kijelző** | | Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki. |
| 4 | **Másolás** | | Átvált Másolás módba. |
| 5 | **Fax** | | Átvált Fax módba. |
| 6 | **nyilak** | | A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál. |

# A kezelőpult áttekintése

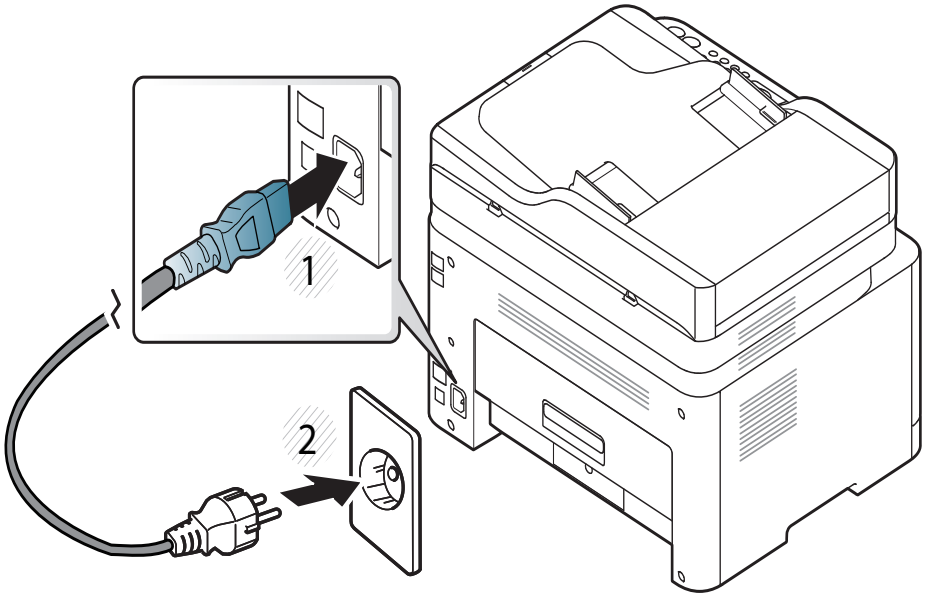
| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | **Menu** | | Menü módba váltáshoz és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal). |
| 8 | **OK** | | A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál. |
| 9 | **Számbillentyűzet** | | Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez (lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 236. oldal). |
| 10 | **Address Book** | | Lehetővé teszi a gyakran használt faxszámok tárolását és keresését (lásd: „A faxcímjegyzék beállítása”, 238. oldal). |
| 11 | **Redial/ Pause** | | Készenléti üzemmódban tárcsázza az a számot, amelyre utoljára faxot küldött vagy amelyről utoljára fax érkezett, vagy szerkesztés üzemmódban szünetet (-) illeszt a faxszámba (lásd: „Faxszám újratárcsázása”, 264. oldal). |
| 12 | **Stop/ Clear** | | Az aktuális művelet leállítására szolgál. |
| 13 | **Power/ Wakeup** | | Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig, amikor a készülék készenléti üzemmódban van. |
| 14 | **Start** | | Elindítja a feladatot. |
| 15 | **On Hook Dial** | | Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot (lásd: „Kézi fogadás Telefon módban”, 270. oldal). |
| 16 | **Back** | | Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut. |
| 17 | **Lapolvasás** | | Átvált Lapolvasás módba. |
| 18 | **Status LED** | | A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 109. oldal). |

| | | |
|---|---|---|
| 19 | **Eco** | Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot számítógéppel való nyomtatáskor és másoláskor (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 57. oldal). |
| 20 | **Direct USB** | Lehetővé teszi az USB adattárolón lévő fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik. |

# A készülék bekapcsolása

1 Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.

Amennyiben a készüléken van főkapcsoló, kapcsolja be.




A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

2 A készülék automatikusan bekapcsol.

A C46xW készülék esetében a kezelőpulton nyomja meg a (**Power/Wakeup**) gombot.

A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva 3 másodpercig a (**Power/Wakeup**) gombot.

# Az illesztőprogram helyi telepítése

A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 159. oldal).

- Ha Mac vagy Linux operációs rendszert használ, tekintse meg a „Telepítés Mac operációs rendszerre”, 149. oldal vagy „Telepítés Linux operációs rendszerre”, 151. oldal részt.
- A használt készüléktől és kezelőfelülettől függően a Felhasználói kézikönyv feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek.
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

## Windows

1. Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

   Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** menüpontra.

   Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

2. Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

3. A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza az **USB kapcsolat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Windows rendszer esetében a szoftvereket a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.

# Az illesztőprogram újratelepítése

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, próbálja meg a következő lépésekkel újratelepíteni az illesztőprogramot.

## Windows

1. A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **Samsung nyomtatószoftverek eltávolítása** lehetőségre.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Helyezze be a szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és telepítse újra az illesztőprogramot (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).

# 2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

Ez a fejezet a menük általános szerkezetéről és az alapvető beállításokról nyújt információkat.


- **A menük áttekintése** 34
- **A készülék alapbeállításai** 40
- **Nyomathordozó és tálca** 42
- **Alapvető nyomtatási feladatok** 54
- **Alapvető másolás** 59
- **Egyszerű lapolvasás** 64
- **Alapvető faxolási műveletek** 66
- **Az USB-memória használata** 71

# A menük áttekintése

A kezelőpult a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést.

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.
- A menük leírása a Speciális útmutatóban található (lásd: „Hasznos beállítási menük”, 213. oldal).

## A menü megnyitása

1. A kezelőpulton válassza a Fax, Másolás vagy Lapolvasás gombot attól függően, hogy melyik funkciót szeretné használni.
2. Nyomkodja addig a (**Menu**) gombot, amíg a kívánt menü meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja a nyílgombokat addig, amíg a kívánt menü meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Ha a beállítási elem almenükkel rendelkezik, ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.
5. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
6. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

# A menük áttekintése

| Fax szolgáltatás[a] | | Fax beallitasa[a] | |
|---|---|---|---|
| Sotetites | Kuldes tovabb. | Kuldes | Alaper.modosit |
| Normal | Tovább a faxra | Ujratarcs. sz. | Felbontas |
| Sotet+1- Sotet+5 | Fogadas tovabb | Ujrahiv. felt. | Sotetites |
| Vilagos+5- Vilagos+1 | Tovább a faxra | Elohivo tarcs. | Eredeti méret |
| Felbontas | Tovább a PC-re | ECM mod | Auto. jelentes |
| Normal | Tovabb.&Nyomt. | Fax megerős. | Be |
| Finom | Bizt. vetel | Kep TCR | Ki |
| Szuper finom | Ki | Tarcsazasi mod[b] | Kezi TX/RX |
| Foto FAX | Be | Fogadas | Be |
| Eredeti méret | Nyomtatas | Veteli mod | Ki |
| Multi kuldes | Oldal hozzaad. | Cseng. szama | |
| Kesl. kuldes | Feladat torles | Bely.fog.neve | |
| Elsobb. kuldes | | Ind.kod fogad. | |
| | | Autom. csokk. | |
| | | Meret elutasit | |
| | | Krtl.fax beal. | |
| | | DRPD mod[b] | |

a. Csak a C46xFW esetében.
b. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.

# A menük áttekintése

| Masolas | | Masol. beall. |
|---|---|---|
| Eredeti méret | Háttér beáll. | Alaper.modosit |
| Kicsiny./Nagy. | Ki | Eredeti méret |
| Sotetites | Automatikus | Peldanyszam |
| Normal | 1. szint jav. | Masolat lefuz. |
| Sotet+1- Sotet+5 | 2. szint jav. | Kicsiny./Nagy. |
| Vilagos+5- Vilagos+1 | 1.szint törl. – 4.szint törl. | Sotetites |
| Eredeti tipusa | | Eredeti tipusa |
| Szoveg/Foto | | Háttér beáll. |
| Foto | | |
| Tár | | |
| Szoveg | | |
| Elrendezes | | |
| Normal | | |
| 2-lap | | |
| 4-lap | | |
| Igazolv. mas. | | |

# A menük áttekintése

| Képolv.szolg | Kepolv. beall. | Nyomt.beall | |
|---|---|---|---|
| USB szolgált. | Alaper.modosit | Tajolas | Képernyő |
| Eredeti méret | USB alapért. | Allo | Erősítés |
| Eredeti tipusa | | Fekvo | Részletes |
| Felbontas | | Peldanyszam | Normal |
| Szines mod | | [1 – 999] | Tiszta szoveg |
| Fajlformatum | | Felbontas | Ki |
| Sotetites | | Normal | Minimum |
| | | Legjobb | Normal |
| | | Alátöltés | Maximum |
| | | Ki | Auto CR |
| | | Normal | LF |
| | | Maximum | LF+CR |
| | | Dokum. típusa | Emulacio |
| | | Normal | Emulacio tipus |
| | | Foto | Beallitas |
| | | Üzleti grafika | |
| | | CAD | |
| | | Weboldal | |

# A menük áttekintése

| Rendszerbeall. | | | |
|---|---|---|---|
| **Keszulekbeall.** | **Papirbeallitas** | **Jelentes** | **Karbantartas** |
| **Keszulek azon.**[a] | **Papirmeret** | **Konfiguracio** | **CLR üresüzenet**[c] |
| **Fax szam**[a] | **Papirtipus** | **Kellek info** | **Kellek elett.** |
| **Datum es ido**[a] | **Margo** | **Bemutato oldal** | **Képkezelés** |
| **Ora mod**[a] | **Hang/Hangero**[a] | **Cimjegyzek**[a] | **Egyedi szin** |
| **Nyelv** | **Elsodl. hang** | **Fax megerős.**[a] | **Tónusállítás** |
| **Energiatakarek** | **Riasztasi hang** | **Kuldott fax**[a] | **Sorozatszam** |
| **Aut. kikapcs.**[b] | **Hangszoro** | **Beerkezett fax**[a] | **Fest.al.figy.** |
| **Ebred.esem.** | **Csengo** | **Utemezett fel.**[a] | |
| **Rendsz.idötull** | | **Keretlen fax**[a] | |
| **Fel. idotullep** | | **Haloz. konfig.** | |
| **Magassag beall** | | **Haszn. száml.** | |
| **Paratartalom** | | **Fax opciok**[a] | |
| **Autom. folyt.** | | | |
| **Papir helyett.** | | | |
| **UresLapNy** | | | |
| **Eco beallitas** | | | |

a. Csak a C46xFW esetében.
b. Csak a C46xW esetében.
c. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a festékkazettában már csak kevés festék maradt.

# A menük áttekintése

| Hálózat | |
|---|---|
| TCP/IP (IPv4) | Vez.nelkuli |
| DHCP | Wi-Fi BE/KI |
| BOOTP | Wi-Fi Direct |
| Statikus | WPS beallitas |
| TCP/IP (IPv6) | WLAN beallitas[a] |
| IPv6 aktivalas | WLAN alapert. |
| DHCPv6 konfig. | WLAN jel |
| Ethernet seb. | Beall. torlese |
| Azonnal | Haloz. konfig. |
| 10 Mbps fel | Protokollkez. |
| 10 Mbps telj. | Hál. aktivál |
| 100 Mbps fel | Http Activate |
| 100 Mbps telj | WINS |
| | SNMP V1/V2 |
| | UPNP(SSDP) |
| | MDNS |
| | SetIP |
| | SLP |

a. Csak a C46xFW esetében.

# A készülék alapbeállításai

- A Samsung Easy Printer Manager program **Eszköz beállításai** pontjában konfigurálhatja a készülék beállításait.
  - Windows vagy Mac operációs rendszer esetén ezt a **Samsung Easy Printer Manager** > **(váltson speciális módra)** > **Eszköz beállításai** pontban állíthatja be (lásd: „Eszköz beállításai”, 284. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

A telepítés befejezése után beállíthatja a készülék alapértelmezett beállításait.

A készülék alapbeállításainak módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1. A kezelőpulton nyomja meg a (**Menu**) gombot.
2. Válassza a **Rendszerbeállítás** > **Készülékbeállítások** lehetőséget.
3. Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Nyelv:** Módosítja a kezelőpulton megjelenő üzenetek nyelvét.
   - **Dátum és idö:** Ezt a beállított időt és dátumot használja a majd gép a késleltetett fax küldésnél és késleltetett nyomtatásnál. Ezek az adatok kerülnek a jelentésekre is. Ha viszont ezek rosszul vannak megadva, akkor adja meg a helyes értékeket.

A jobbra/balra nyílgombok vagy a számbillentyűzet segítségével adja meg a pontos időt és dátumot (lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 236. oldal).

- Hónap = 01 - 12
- Nap = 01 - 31
- Év =négy számjegy
- Óra = 01 - 12
- Perc = 00 - 59

   - **Óra módja:** Beállíthatja a készüléket, hogy az időt 12 vagy 24 órás formátumban mutassa.
   - **Energiatakarékos:** Ha szünetelteti a gép használatát, ezzel az üzemmóddal energiát takaríthat meg.

- Amikor megnyomja a **Power/Wakeup** gombot, elkezd nyomtatni, vagy egy fax érkezik be, a készülék felébred energiatakarékos módból.
- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Keszulekbeall. Ebred.esem.** > **Be** lehetőséget. A készülék bármilyen gomb megnyomására felébred az energiatakarékos üzemmódból, kivéve a **Power/Wakeup**t.

- **Magassag beall:** A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A tengerszint feletti magasság beállítása előtt határozza meg a tartózkodási helyének tengerszint feletti magasságát (lásd: „Magasságkorrekció”, 235. oldal).

4 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

6 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A készülék más hasznos beállításainak módosításához lásd az alábbi hivatkozásokat.

- Lásd: „Különféle karakterek bevitele”, 236. oldal.
- Lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 236. oldal.
- Lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 48. oldal.
- Lásd: „A faxcímjegyzék beállítása”, 238. oldal.

# Nyomathordozó és tálca

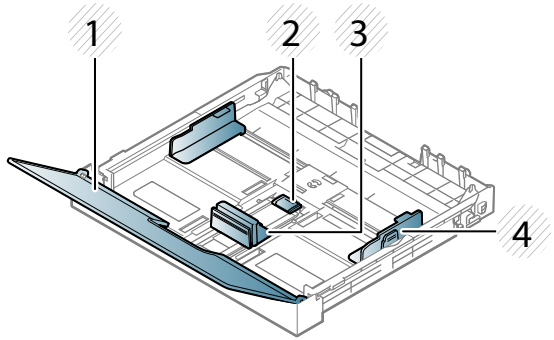
Ez a fejezet azt mutatja be, hogy miként tölthetők be a nyomathordozók a készülékbe.

- Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó problémákat okozhat, ezért javítás válhat szükségessé. Az ilyen jellegű javításokra a Samsung garancia- és szervizszerződés nem terjed ki.
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való fotópapírt. A készülék ettől megsérülhet.
- Gyúlékony nyomathordozó használata esetén tűz keletkezhet.
- Csak az előírt nyomathordozókat használja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 123. oldal).

A gyúlékony nyomathordozók használata vagy a nyomtatóban hagyott idegen anyagok az egység túlmelegedését, vagy ritka esetben tüzet okozhatnak.

## A tálca beállításainak áttekintése

A méret módosításához át kell állítani a papírvezetőket.




1 Papírtálca fedele
2 Papírvezető retesz
3 Hosszanti papírvezető
4 Szélső papírvezető

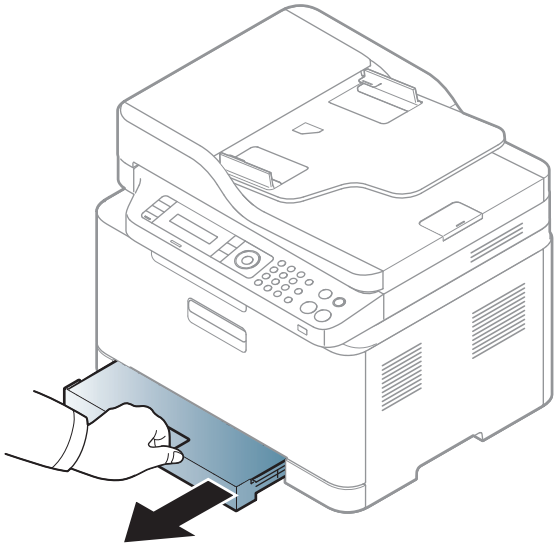
Amennyiben nem állítja be a papírvezetőt, ez a papír rossz illeszkedését, beszorulását vagy a nyomatok elcsúszását okozhatja.

# Nyomathordozó és tálca

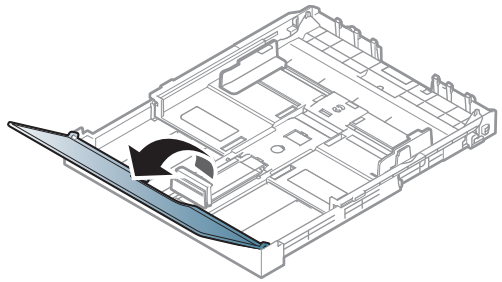
## Papír behelyezése a tálcába

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

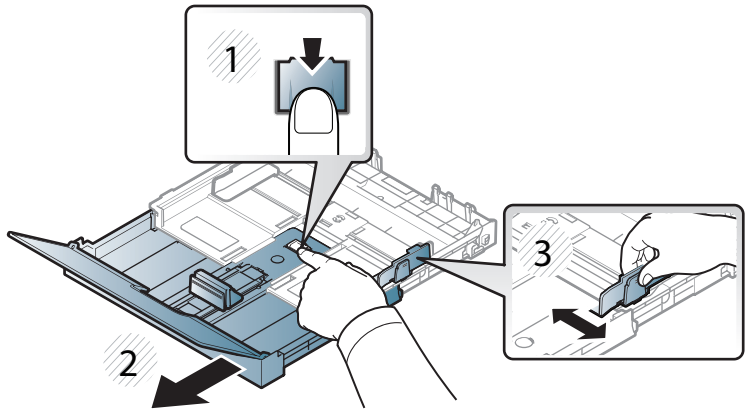
1 Húzza ki a papírtálcát (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 42. oldal).



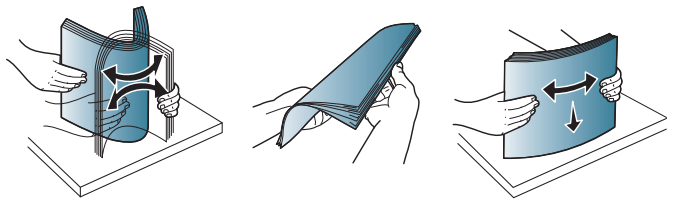
2 Nyissa fel a papíradagoló tálca fedelét.



3 Nyomja meg és nyissa ki a tálcareteszt, majd húzza ki kézzel a tálcát. Ezután állítsa be a papírhossz- és a papírszélesség-vezetőt.

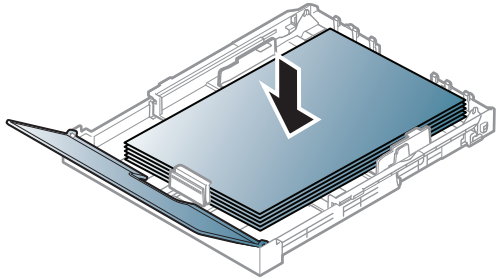



4 Behelyezés előtt hajlítsa vagy pörgesse át a papírcsomagot a lapok szétválasztásához.

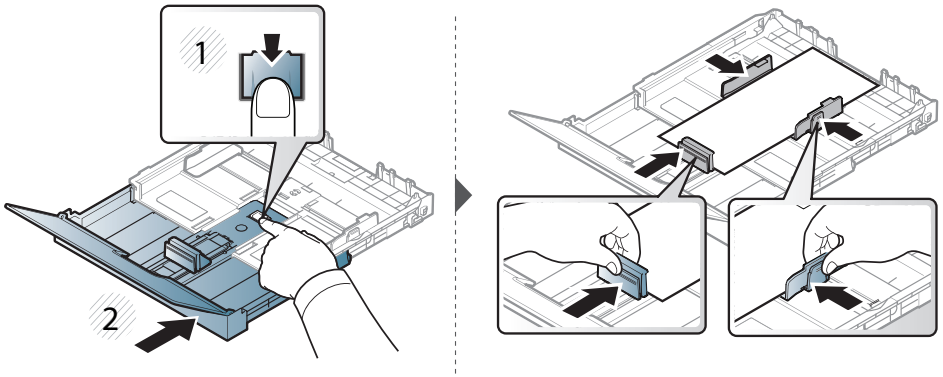


# Nyomathordozó és tálca

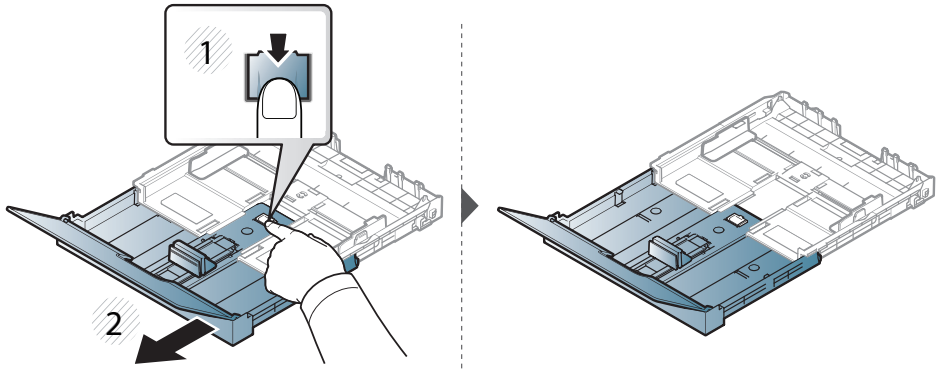
**5** Helyezze be a papírt nyomtatási oldalával felfelé.



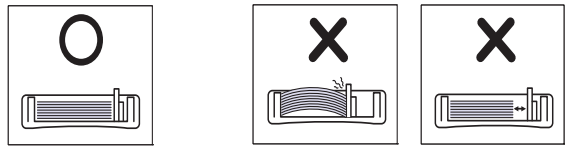
Letter méretűnél kisebb papír esetében nyomja össze és kapcsolja ki a tálcában a papírvezető reteszt, és tolja be a tálcát kézzel. Ezután állítsa be a papírhossz- és a papírszélesség-vezetőt.




Legal méretűnél hosszabb papír esetében nyomja össze és kapcsolja ki a tálcában a papírvezető reteszt, és húzza ki a tálcát kézzel. Ezután állítsa be a papírhossz- és a papírszélesség-vezetőt.

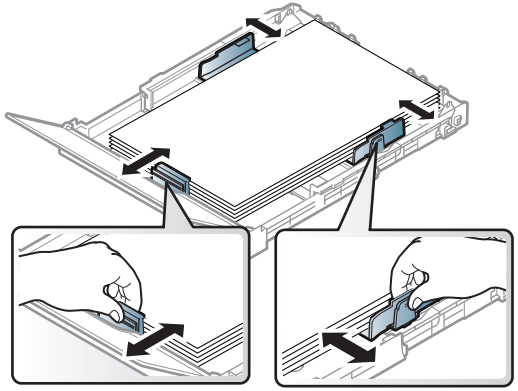



- Ne tolja be olyan erősen a szélső papírvezetőt, hogy a papír meghajoljon.
- Ne használjon olyan lapot, amelynek eleje felkunkorodik, mivel ez papírelakadást vagy a lap meggyűrődését okozhatja.
- Ha nem állítja be a papírszélesség-szabályozót, akkor papírelakadás keletkezhet.

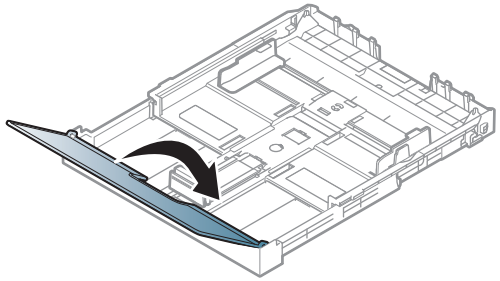


# Nyomathordozó és tálca

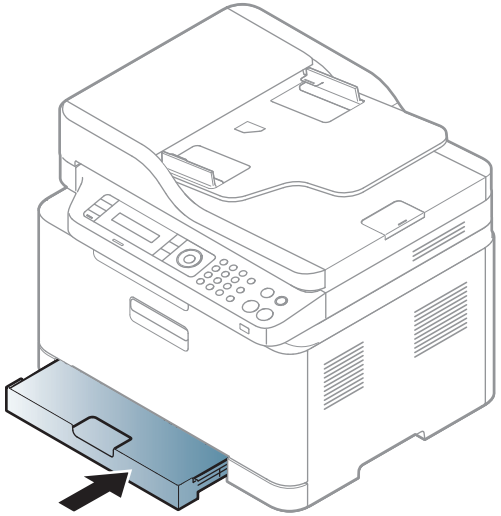
6 Nyomja össze a papírszélesség-vezetőt, és csúsztassa hozzá a papírköteg éléhez anélkül, hogy meggyűrné.



7 Zárja le a tálca fedelét.



8 Tolja be a papíradagoló tálcát.



9 Dokumentum nyomtatásakor állítsa be a tálca papírtípusát és papírméretét (lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 48. oldal).

# Nyomathordozó és tálca

## Nyomtatás különleges nyomathordozóra

Az alábbi táblázat a tálcába helyezhető különleges nyomathordozókat ismerteti.

A készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.

A készülék papírbeállításának módosításához a **Samsung Easy Printer Manager** programban válassza a következőket: **(váltson speciális módra)** > **Eszköz beállításai**.

Vagy pedig, ha készülékén van kijelző, ezt a kezelőpanelen található (**Menu**) gombbal is elérheti.

Ezután válassza ki a papír típusát a **Nyomtatási beállítások** ablak **Papír** fülének **Papírtípus** részén (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal).

- Különleges nyomathordozó használata esetén javasoljuk, hogy egyszerre csak egy lapot helyezzen be (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 123. oldal).
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

A papírlapok tömegének meghatározásához lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 123. oldal.

| Típus | Tálca[a] |
|---|---|
| **Sima** | ● |
| **Vastag papír** | ● |
| **Vékony papír** | ● |
| **Finompapír** | ● |
| **Szín** | ● |
| **Levelezőlap** | ● |
| **Címkék** | ● |
| **Előnyomott** | ● |
| **Gyapjú** | ● |
| **Újrahasznosított** | ● |
| **Archív papír** | ● |
| **Fényes fotó** | ● |
| **Matt fotó** | ● |

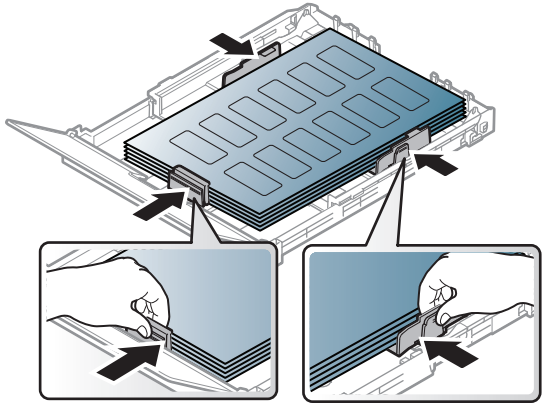
a. A kézi adagolótálcában használható papírtípusok:

(●: támogatott, üres: nem támogatott)

# Nyomathordozó és tálca

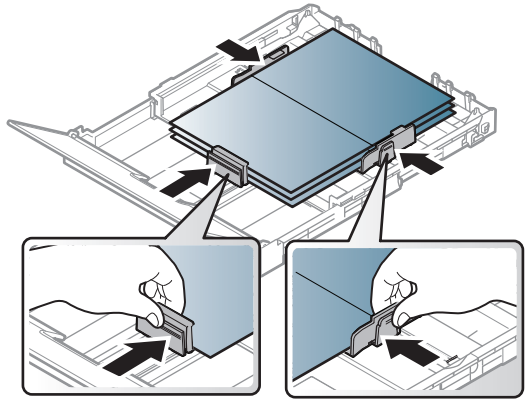
## Címkék

A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon.



- A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket:
  - **Ragasztó:** Stabilnak kell maradnia a készülék nyomtatási hőmérsékletén (körülbelül 170 °C).
  - **Elrendezés:** Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak.
  - **Hullámosodás:** a címkelapok hajlása egyik irányban sem haladhatja meg a 13 mm-t.
  - **Állapot:** Ne használjon ráncos, buborékos, vagy a hordozóról egyéb módon levált címkéket.
- Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e a ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja.
- Címkelapot egynél többször ne futtasson át a nyomtatón. A ragasztóréteget egyetlen áthaladás elviselésére tervezték.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek hátoldala leválófélben van, gyűrött, hólyagos vagy más módon sérült.

## Levelezőlap/Egyedi papírméret

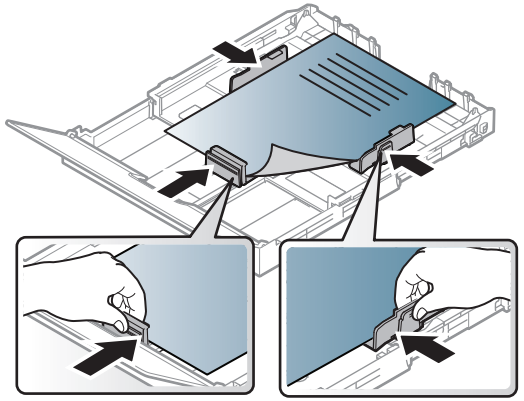


- A szoftveralkalmazásban legalább 6,4 mm margót hagyjon a hordozó széleitől.

# Nyomathordozó és tálca

## Előnyomott papír

Előnyomott papír behelyezésekor a nyomtatott oldal nézzen felfelé, az egyenes oldal pedig előre. Ha papíradagolási problémákat tapasztal, fordítsa meg a papírlapot. Ne feledje, hogy a nyomtatási minőség nem garantálható.



- Olyan hőálló tintával kell nyomtatni, amely a készülék nyomtatási hőmérsékletének (kb. 170°C) 0,1 másodpercig kitéve nem olvad el, nem párolog el, illetve nem bocsát ki káros anyagokat.
- Az előnyomott papírt nem gyúlékony tintával kell nyomtatni, ami nincs káros hatással a nyomtató görgőire.
- Mielőtt előnyomott papírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva ezzel a nyomtatás minőségét.

## A papír méretének és típusának beállítása

Miután a papírt betöltötte a bemeneti tálcába, a kezelőpult gombjainak segítségével meg kell adnia a papír méretét és típusát.

- A készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.
  A készülék papírbeállításának módosításához a **Samsung Easy Printer Manager** programban válassza a következőket:
  **(váltson speciális módra)** > **Eszköz beállításai**.
  Vagy pedig, ha készülékén van kijelző, ezt a kezelőpanelen található (**Menu**) gombbal is elérheti.
  Ezután válassza ki a papír típusát a **Nyomtatási beállítások** ablak **Papír** fülének **Papírtípus** részén (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1. A kezelőpulton nyomja meg a (**Menu**) gombot.
2. Válassza a **Rendszerbeall.** > **Papirbeallitas** > **Papirmeret** vagy **Papirtipus** lehetőséget.
3. Válassza ki a kívánt tálcát és beállítást.
4. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

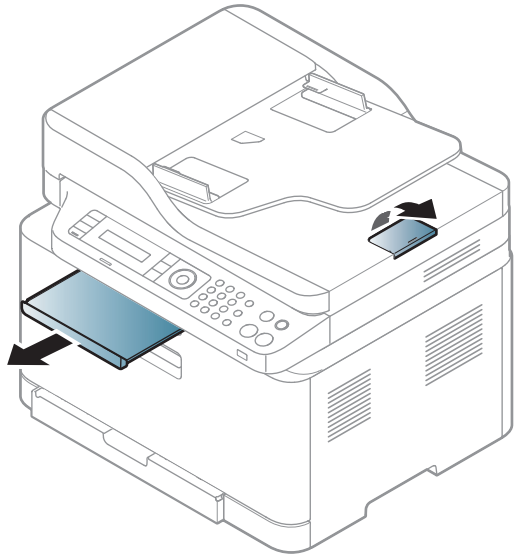
5 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

- Speciális méretű papír, pl. számla használata esetén válassza a nyomtató beállításaiban a **Papír** lap > **Méret** > **Szerkesztés...** lehetőséget, majd a **Nyomtatási beállítások** pontban állítsa be az **Egyedi papírméret beállításai** paramétereit (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal).

## A laptartó használata

A kimeneti tálca felülete felmelegedhet, ha egyszerre sok oldalt nyomtat. Óvakodjon a tálca felületének érintésétől, és ne engedjen gyermekeket a közelébe.

A kinyomtatott lapok a laptartóra kerülnek, a laptartó pedig segít a kinyomtatott lapok elrendezésében. A nyomtató alapértelmezés szerint a kimeneti tálcát használja.



# Nyomathordozó és tálca

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

## Az eredeti előkészítése

- Ne helyezzen be 142×148 mm vagy 216×356 mm méretet meghaladó papírt.
- A papírelakadás, gyenge nyomtatási minőség és a készülék sérülésének megelőzése érdekében ne próbálkozzon a következő nyomathordozók behelyezésével:
  - Indigó vagy átíró papír
  - Fényezett papír
  - Síkos felületű vagy vékony papír
  - Gyűrt vagy hajtogatott papír
  - Hullám- vagy tekercspapír
  - Szakadt papír
- A behelyezés előtt távolítson el minden iratkapcsot, papírkapcsot.
- Győződjön meg arról, hogy a papíron minden ragasztó, tinta vagy javítófesték már teljesen megszáradt.
- Ne töltsön be együtt különböző méretű vagy súlyú papírokat.
- Ne töltsön be füzetet, brosúrapapírt, írásvetítő fóliát vagy más különleges jellemzővel rendelkező dokumentumot.

## Eredeti dokumentumok behelyezése

Másoláshoz, lapolvasáshoz és fax küldéséhez használja a lapolvasó üvegét vagy a lapadagolót.

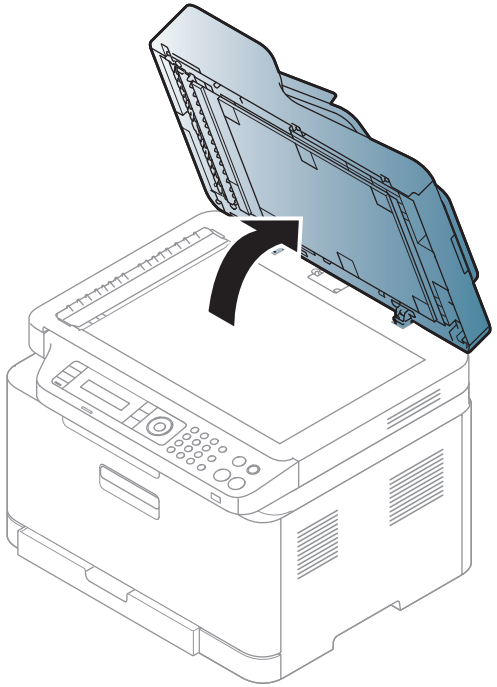
A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

### A lapolvasó üvegére

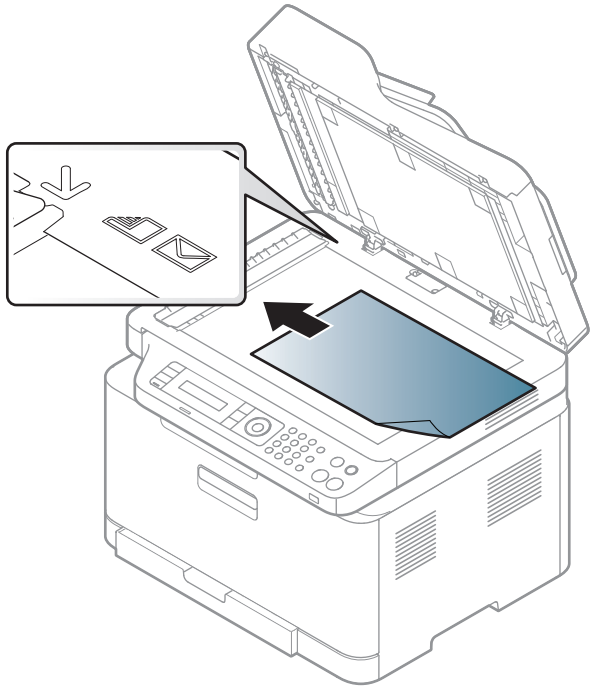
A lapolvasó üvege segítségével eredeti dokumentumokat másolhat vagy olvashat be. A legjobb lapolvasási minőséget is elérheti, különösen színes vagy szürkeárnyalatos képeknél. Győződjön meg arról, hogy a lapadagolóban nincs eredeti dokumentum. Ha a rendszer eredeti dokumentumot észlel a lapadagolóban, akkor először azt olvassa be, mivel az prioritást élvez a lapolvasó üveghez képest.

# Nyomathordozó és tálca

1 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.



2 Helyezze az eredeti dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üvegére. Illessze az üveg bal felső sarkában található illesztőjelhez.



3 Csukja le a lapolvasó fedelét.

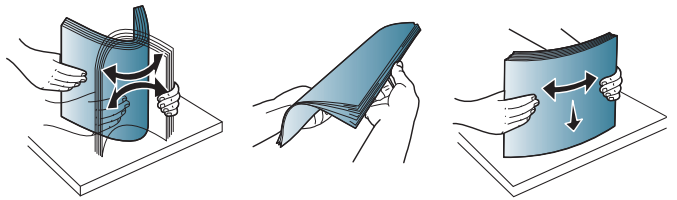
# Nyomathordozó és tálca

- Ha másolás közben a fedél nyitva marad, az gyengíti a másolat minőségét, és a festékfogyasztást is növeli.
- A lapolvasó üvegén lévő szennyeződések fekete foltokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal).
- Ha könyvből vagy vastagabb újságból másol, hajtsa fel ütközésig a fedelet, majd csukja vissza. Ha a könyv vagy az újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást végezze nyitott fedéllel.

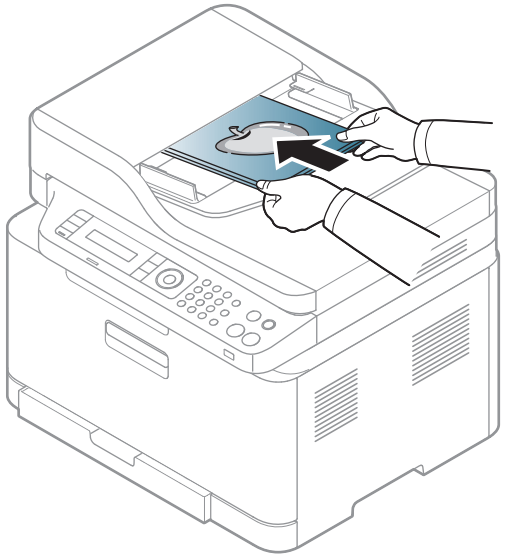
- Ügyeljen arra, hogy el ne törje a lapolvasó üvegét. Sérülést is szenvedhet.
- Ne tegye oda a kezét, amikor lecsukja a lapolvasó fedelét. A lapolvasó fedele a kezére eshet, és sérülést okozhat.
- Ne nézzen a lapolvasó belsejéből sugárzó fénybe, miközben másol vagy beolvas. Ez káros a szemnek.

## A dokumentumadagolóban

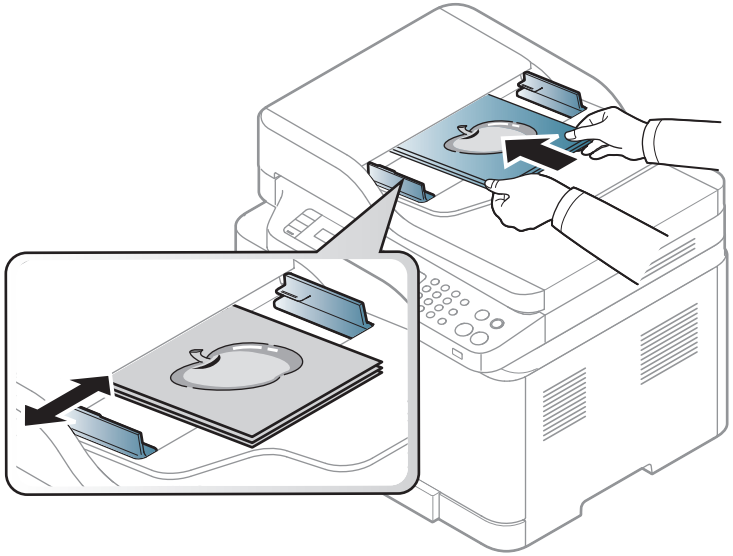
1 Ha papírt használ, behelyezés előtt hajlítsa meg, és egyenesítse ki a lapokat.



2 Az eredeti dokumentumot írással felfelé helyezze be a bemeneti tálcába. Győződjön meg róla, hogy az eredeti köteg alja illeszkedik a dokumentumadagoló tálcán elhelyezett jelöléshez.



3 Állítsa a dokumentumadagoló papírvezetőket a papír méretéhez.



A dokumentumadagoló üvegén lévő szennyeződések fekete csíkokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal).

# Alapvető nyomtatási feladatok

A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutatóban találhatja (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 243. oldal).

## Nyomtatás

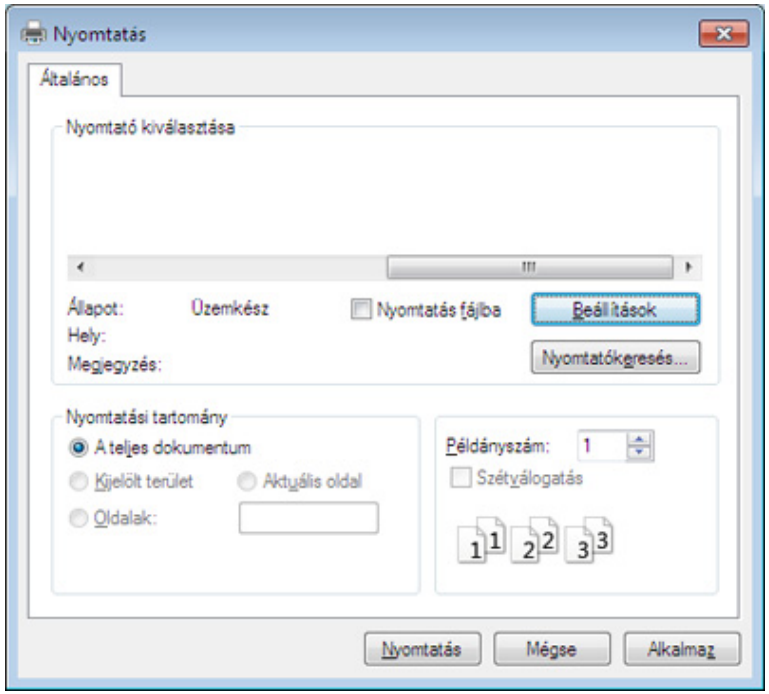
Ha Mac vagy Linux operációs rendszert használ, tekintse meg a Speciális útmutató (lásd: „Nyomtatás Mac rendszeren”, 250. oldal vagy „Nyomtatás Linux rendszeren”, 252. oldal).

Az alábbi **Nyomtatási beállítások** ablak a Windows 7 Jegyzettömb alkalmazásából való.

1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

2 Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.

3 Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.




4 A **Nyomtatás** párbeszédpanelen lehet kijelölni az alapvető nyomtatási beállításokat, így a példányszámot és a nyomtatási tartományt.

A különleges nyomtatási funkciók használatához a **Nyomtatás** ablakban kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** lehetőségre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal).

5 A nyomtatási feladat elindításához kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra a **Nyomtatás** ablakban.

# Alapvető nyomtatási feladatok

## Nyomtatási feladat törlése

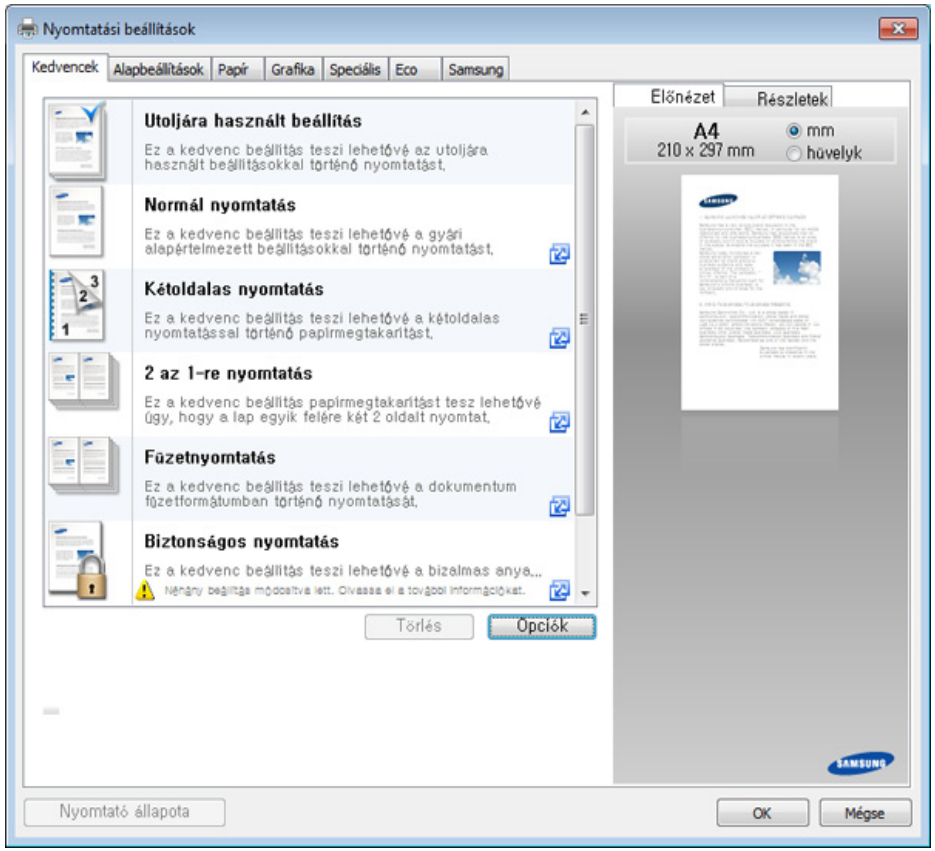
Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtatási várólistán várakozik, az alábbiak szerint törölje a feladatot:

- Ezt az ablakot úgy jelenítheti meg, hogy a Windows tálcán a készülék ikonjára ( ) kattint.
- Az aktuális nyomtatási feladatot úgy is törölheti, hogy a kezelőpulton megnyomja a (**Stop/Clear**) gombot.

## A nyomtató beállításainak megnyitása

- A felhasználói kézikönyvben található **Nyomtatási beállítások** ablak a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően eltérő lehet.
- Amikor a **Nyomtatási beállítások** ablakban kiválaszt egy beállítást, megjelenhet egy figyelmeztető jel: vagy . A jel azt jelenti, hogy az adott beállítás kiválasztható, de nem javasolt; a jel pedig azt, hogy a készülék beállítása vagy környezete miatt a beállítás nem választható ki.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A Fájl menüből válassza ki a **Nyomtatás** elemet. Megjelenik a **Nyomtatás** ablak.
3. Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.
4. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemre.



# Alapvető nyomtatási feladatok

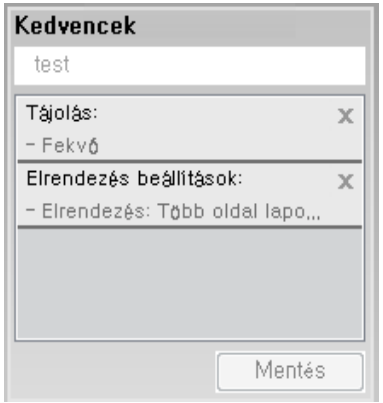
- Az **Eco** funkciók beállításával a nyomtatás előtt papírt és festéket takaríthat meg (lásd: „Easy Eco Driver”, 278. oldal).
- A készülék aktuális állapotát a **Nyomtató állapota** gombbal ellenőrizheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 286. oldal).

## Kedvenc beállítás használata

A **Kedvencek** lehetőség, amely a **Samsung** kivételével minden tulajdonságlapon megtalálható, lehetővé teszi, hogy az aktuális tulajdonságbeállításokat későbbi felhasználás céljából mentse.

Egy **Kedvencek** elem mentéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Módosítsa szükség szerint a beállításokat minden fülön.
2. Adjon egy nevet az elemnek a **Kedvencek** adatbeviteli dobozban.




3. Kattintson a **Mentés** gombra.
4. Adjon meg egy nevet és leírást, majd válassza ki a kívánt ikont.
5. Kattintson az **OK** gombra. A **Kedvencek** mentésekor az illesztőprogram összes beállítását menti.

Ha mentett beállítást szeretne használni, akkor válassza ki azt a **Kedvencek** lapon. A készülék most készen áll a választott beállításokkal való nyomtatásra. A mentett beállítások törléséhez válassza ki azokat a **Kedvencek** lapon, majd kattintson a **Törlés** gombra.

## A Súgó használata

A **Nyomtatási beállítások** ablakban kattintson arra az elemre, amelyről többet szeretne megtudni, majd nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot.

# Alapvető nyomtatási feladatok

## Gazdaságos nyomtatás

Az **Eco** funkcióval csökkentheti a festékfogyasztást és a papírhasználatot. Ez a funkció**Eco** lehetővé teszi, hogy erőforrásokat takarítson meg, és így környezetbarátabb módon nyomtasson.

Az Eco módot a kezelőpulton található **Eco** gomb megnyomásával aktiválhatja. Az Eco mód alapértelmezett beállítása **Több oldal laponként** (2) és **Festéktakarékos üzemmód**. Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától függően nem érhetők el.

- A Samsung Easy Printer Manager program **Eszköz beállításai** pontjában konfigurálhatja a készülék beállításait.
  - Windows vagy Mac operációs rendszer esetén ezt a **Samsung Easy Printer Manager** > **(váltson speciális módra)** > **Eszköz beállításai** pontban állíthatja be (lásd: „Eszköz beállításai”, 284. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

## Az Eco mód beállítása a kezelőpultról

1. A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Keszulekbeall.** > **Eco beallitas** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Alapert. mod:** Az Eco mód be- vagy kikapcsolásához nyomja meg válassza ki ezt a lehetőséget.
     - **Ki**: Kikapcsolja az Eco módot.
     - **Be**: Bekapcsolja az Eco módot.

Amennyiben a Gazdaságos módhoz jelszót állít be a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (**Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco beállítások**) vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban (**Eszköz beállításai** > **Gazdaságos**), megjelenik a **Ero eseten** üzenet. Az Eco mód állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.

   - **Sabl.kivalaszt:** Állítsa be ezt az elemet a SyncThru™ Web Service vagy Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban. Ennek az elemnek a kiválasztása előtt be kell állítani a Gazdaságos módot a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (**Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco beállítások**) vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban (**Eszköz beállításai** > **Gazdaságos**).
     - **Alapert.Eco**: A készülék ezzel **Alapert.Eco** módba vált.
     - **Egyedi Eco** Módosítsa a kívánt értékeket.
3. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

# Alapvető nyomtatási feladatok

## Az Eco mód beállítása az illesztőprogramban

Az Eco mód beállításához nyissa meg az Eco fület. Ha itt látja az Eco képet (), ez azt jelenti, hogy az Eco mód be van kapcsolva.

### Eco beállítások

- **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** A készülék kezelőpultján megadott beállításokat használja.
- **Nincs:** Kikapcsolja az Eco módot.
- **Eco nyomtatás:** Bekapcsolja az Eco módot. Válassza ki a használni kívánt Eco beállításokat.
- **Jelszó:** Ha a rendszergazda jelszót állít be az Eco módhoz, ennek állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.

### Eredmény szimulátor

Az **Eredmény szimulátor** a választott beállításoknak köszönhető széndioxid-, energia- és papírmegtakarítás mennyiségét mutatja.

- Ezeket az eredményeket a készülék a kikapcsolt Eco móddal nyomtatott 100 oldalhoz képest (üres oldalak nélkül) számolja.
- A CO2-kibocsátással, valamint az energia- és papírmegtakarítással kapcsolatos további információkért lásd az **IEA**-t (a japán belügyminisztérium jegyzéke) és a www.remanufacturing.org.uk oldalt. Mindegyik készülék más-más indexszámmal rendelkezik.
- A nyomtatási mód áramfogyasztása a nyomtatáskor fellépő áramfogyasztás átlagát jelenti.
- A megjelenített kapacitás becsült érték; a valós megtakarítások a használt operációs rendszertől, számítási teljesítménytől, alkalmazásoktól, csatlakozási módtól, a nyomathordozó típusától és méretétől, a nyomtatási feladat komplexitásától stb. függően változnak.

# Alapvető másolás

A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutató találhatja (lásd: „Másolás”, 216. oldal).

## Alapvető másolás

1 C46xW: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.

C46xFW: Nyomja meg a kezelőpulton a (másolás) gombot.

2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).

3 A másolási beállítások, például **Kicsiny./Nagy.**, **Sotetites**, **Kontraszt**, **Eredeti tipusa** stb. testreszabásához használja a kezelőpult gombjait (lásd: „Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál”, 59. oldal).

4 A nyíllal vagy a számbillentyűzeten szükség esetén adja meg a kívánt másolatok számát.

5 Nyomja meg az **(Start)** gombot.

Ha meg szeretné szakítani a másolási feladatot, ezt a (**Stop/Clear**) gombbal teheti meg.

## Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál

A gép a másoláshoz alapértelmezett beállításokkal rendelkezik, így könnyen és gyorsan készíthet másolatokat.

- Ha megnyomja a (**Stop/Clear**) gombot a másolási beállítások módosítása közben, az aktuális feladat összes beállítását törli, és visszaállítja az alapértelmezett beállításokat. Egyes esetekben az értékek automatikusan visszaállnak az alapértelmezett állapotra, amikor a készülék befejezi a folyamatban lévő másolást.
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 34. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

# Alapvető másolás

## Sötétítés

Ha az eredeti dokumentum halvány foltot és sötétebb képeket tartalmaz, a másolat könnyebb olvasása érdekében állítson a fényerőn.

1. C46xW: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.

   C46xFW: Nyomja meg a kezelőpulton a (másolás) gombot.

2. A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Masolas** > (**Sotetites**) lehetőséget.

3. Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Így például a **Vilagos+5** a legvilágosabb, a **Sotet+5** pedig a legsötétebb.

4. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

## Sotetites

A **Sotetites** menüben növelheti vagy csökkentheti a kép sötét és világos területei között fennálló különbséget.

1. C46xW: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.

   C46xFW: Nyomja meg a kezelőpulton a (másolás) gombot.

2. A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Masolas** > (**Sotetites**) lehetőséget.

3. Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

# Alapvető másolás

## Eredeti

Az eredeti beállításokkal javítható a másolási minőség; ehhez csak ki kell választani a aktuális másolási feladat dokumentumtípusát.

1 C46xW: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.

C46xFW: Nyomja meg a kezelőpulton a (másolás) gombot.

2 A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Masolas** > **Eredeti tipusa** lehetőséget.

3 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Szoveg**: Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.
- **Szoveg/Foto**: Szöveget és képeket nagyjából egyenlő arányban tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.

Ha a nyomaton a szöveg elmosódott, válassza a **Szoveg** lehetőséget a betűk élesebbé tételéhez.

- **Foto**: Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok fényképek.
- **Tár**: Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok magazinok.

4 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

## Csökkentett vagy nagyított méretű másolat

A másolt kép 25% és 400% között kicsinyíthető és nagyítható, ha az eredeti dokumentumokat dokumentumadagolóból vagy a lapolvasó üvegéről másolja.

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).
- Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható.

### Ha az előre meghatározott másolási méretekből kíván választani

1 C46xW: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.

C46xFW: Nyomja meg a kezelőpulton a (másolás) gombot.

2 A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Masolas** > **Kicsiny./Nagy.** lehetőséget.

3 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

### A másolat méretezése az átméretezési arány közvetlen megadásával

1 C46xW: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.

C46xFW: Nyomja meg a kezelőpulton a (másolás) gombot.

2 A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Masolas** > **Kicsiny./Nagy.** > **Egyedi** lehetőséget.

3 Adja meg a másolat nagyságát a számbillentyűzet segítségével.

4 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

5 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Kicsinyített másolat készítésekor fekete csíkok jelenhetnek meg a másolat alsó részén.

## Igazolványmásolás

A készülék képes arra, hogy a kétoldalas eredeti dokumentumokat egy lapra nyomtassa ki.

A készülék az eredeti egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül. Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak.

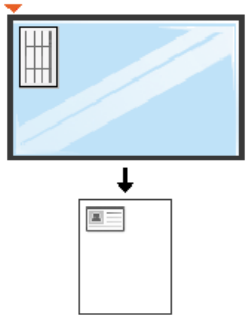
- Ennek a funkciónak a használatához az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére kell helyezni.
- Amennyiben a készüléke Eco módban van, ez a funkció nem használható.

A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.

# Alapvető másolás

1 Nyomja meg az **ID Copy** gombot a kezelőpanelen.

2 Helyezze a dokumentumot beolvasandó oldalával lefelé az üveg nyilakkal jelzett felületére, ahogy az ábra mutatja. Zárja le a lapolvasó fedelét.

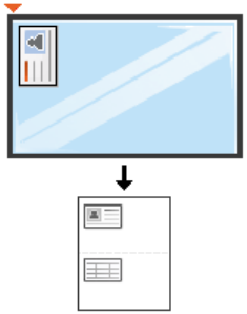


3 Az **Felso oldal be [Start] lenyom** felirat jelenik meg a képernyőn.

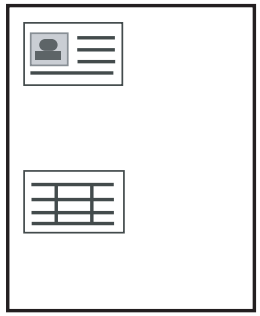
4 Nyomja meg a ◇ (**Start**) gombot.

A kijelzőn megjelenik a **Hatso oldal be [Start] lenyom** felirat.

5 Ezután fordítsa meg a dokumentumot, és másik oldalával lefelé helyezze hasonló módon az üvegre. Zárja le a lapolvasó fedelét.



6 Nyomja meg a ◇ (**Start**) gombot.



- Ha nem nyomja meg a ◇ (**Start**) gombot, csak az első oldalt fogja lemásolni.
- Ha az eredeti nagyobb, mint a nyomtatható terület, akkor nem minden része kerül nyomtatásra.

# Egyszerű lapolvasás

A különleges lapolvasási funkciók leírását a Speciális útmutató találhatja (lásd: „Lapolvasási szolgáltatás”, 254. oldal).

## Egyszerű lapolvasás

Ez az eredeti dokumentumok beolvasásának szokásos menete.

Ez az USB-kapcsolattal rendelkező gép alapvető szkennelési módszere.

- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.
- Ha a hálózaton szeretne lapolvasási műveletet végezni, olvassa el a Speciális útmutató megfelelő részét (lásd: „Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről”, 255. oldal).

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).

2 C46xFW: A kezelőpulton válassza a (Lapolvasás) > **Képolvasás PC** > **Helyi PC** lehetőséget.

VAGY

C46xW: A kezelőpulton válassza a **Scan to**> **Képolvasás PC Helyi PC** lehetőséget.

Ha a **Nem elerheto** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a kábel csatlakozását, vagy a **Samsung Easy Printer Manager** alkalmazásban váltson speciális módra, és a **Szkennelés engedélyezése eszközpanelről** pontban válassza a **PC-re történő beolvasás beállításai**lehetőséget.

3 Válassza ki a kívánt lapolvasási célt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az alapértelmezett beállítás a **Dokumentumok**.

- A gyakran használt beállításokat a profillistába mentheti. Ehhez a listához profilokat adhat hozzá, illetve törölheti, valamint különböző útvonalakon mentheti ezeket a profilokat.
- A beállítások módosításához nyissa meg a **Samsung Easy Printer Manager** alkalmazást, váltson speciális módra, és válassza a **PC-re történő beolvasás beállításai** lehetőséget.

4 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

# Egyszerű lapolvasás

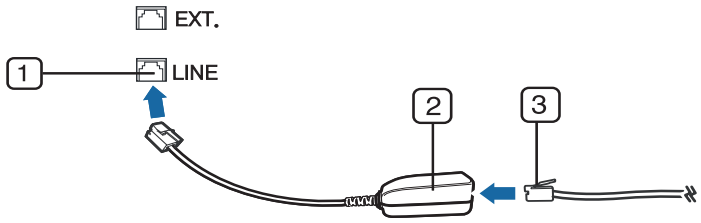
5 Elindul a beolvasás.

A beolvasott képeket a számítógép a **C:\Felhasználók\users name\Saját dokumentumok** mappába menti. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentett mappa ettől eltérhet.

# Alapvető faxolási műveletek

- Csak a C46xFW esetében.
- A különleges faxolási funkciók leírását a Speciális útmutató találhatja (lásd: „Fax szolgáltatás”, 264. oldal).

- A készüléket internetes telefonon keresztül nem tudja faxként használni. A részletes tudnivalókért keresse fel internetszolgáltatóját.
- Javasoljuk a hagyományos analóg telefonszolgáltatások használatát (PSTN: kapcsolt vonali telefonhálózat) a fax szolgáltatáshoz. Egyéb, Internetes szolgáltatások (DSL, ISDN, VoIP) használata esetén a kapcsolat minőségét a Micro-filter (mikro szűrő) használata javíthatja. A Micro-filter kiszűri a felesleges zajokat, és ezáltal javítja a kapcsolat, illetve az internethasználat minőségét. Mivel a géphez nem tartozik DSL Micro-filter, ha ezt szeretné használni, forduljon az internetszolgáltatóhoz.




1 Vonali csatlakozó
2 Micro filter (szűrő)
3 DSL modem/telefonvonal (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).

## Előkészületek faxoláshoz

Fax küldése vagy fogadása előtt csatlakoztatnia kell a készülékhez kapott vezetéket a fali telefoncsatlakozóba (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal). A csatlakoztatást a Gyors telepítési útmutató ismerteti. A telefonkapcsolat létrehozása az adott országtól függ.

## Fax küldése

A dokumentumot a dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyezheti. Ha a dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyez eredeti dokumentumokat, akkor a készülék először a dokumentumadagolóból fogja beolvasni az eredetiket, amely lapolvasásnál prioritással rendelkezik.

1. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
2. Nyomja meg a kezelőpulton a (fax) gombot.
3. Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 69. oldal).

4 Adja meg a címzett faxszámát (lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 236. oldal).

5 Nyomja meg a kezelőpulton az (**Start**) gombot . A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a rendeltetési hely(ek)re.

- Ha közvetlenül a számítógépről kíván faxot küldeni, használja a Samsung Network PC Fax alkalmazást (lásd: „Fax küldése számítógépről”, 265. oldal).
- Ha meg akar szakítani egy faxfeladatot, nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot, mielőtt a készülék elkezdené a faxküldést.
- Ha a lapolvasó üvegét használta, a készülék egy üzenetben szólítja fel egy másik lap behelyezésére.

## Fax kézi küldése

Az (**On Hook Dial**) funkcióval való faxküldéshez hajtsa végre az alábbi lépéseket.

Ha a készüléke rendelkezik telefonkagylóval, akkor ennek segítségével is küldhet faxot (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).

2 Nyomja meg a kezelőpulton a (fax) gombot.

3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 69. oldal).

4 Nyomja meg a kezelőpulton az (**On Hook Dial**) gombot, vagy emelje fel a telefonkagylót.

5 Adja meg a címzett faxszámát a vezérlőpult számbillentyűzetével.

6 Nyomja meg a kezelőpulton az (**Start**) gombot, ha meghallja a fogadó készülék sípoló hangját.

# Alapvető faxolási műveletek

## Faxüzenet küldése több célállomásra

A többszörös faxküldés funkcióval faxüzenet több célállomásra is elküldhető. A gép az eredetit automatikusan beolvassa a memóriába, majd innen küldi a célállomásra. A küldés befejeztével az eredeti automatikusan törlődik a memóriából.

Ezzel a funkcióval nem tud faxot küldeni, ha a Szuperfinom beállítás van kiválasztva, vagy pedig színes faxot szeretne küldeni.

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).

2 Nyomja meg a kezelőpulton a (fax) gombot.

3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 69. oldal).

4 A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Multi kuldes** lehetőséget.

5 Adja meg az első célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A gyorshívó számok megnyomása helyett az (**Address book**) gombbal kiválaszthatja a Csoportos tárcsázás lehetőséget.

6 Adja meg a második faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.

7 További faxszámok megadásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor megjelenik az **Igen** üzenet, majd ismételje meg az 5. és 6. lépést.

- Maximum 10 célállomás adható meg.
- Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.

8 A faxszámok bevitelének befejezésekor a **Masik sz.?** kérdésnél válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A gép elkezdi küldeni a faxüzenetet a megadott számokra a megadás sorrendjében.

A faxok elküldése után a készülék többszörös küldési jelentést nyomtat.

# Alapvető faxolási műveletek

## Fax fogadása

A készülék gyári alapbeállítás szerint Fax módban van. Fax fogadásakor a készülék a megadott számú csengés után fogadja a hívást és automatikusan veszi a faxot.

## A dokumentum beállítások módosítása

Fax küldése előtt az eredeti dokumentum állapotához képest a legjobb minőség érdekében módosítsa az alábbi beállításokat.

Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

### Felbontas

Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban, ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot.

1 A kezelőpulton válassza a (fax) > (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Felbontas** lehetőséget.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Normal**: Normál méretű betűket, számokat tartalmazó dokumentum.
- **Finom**: Pontmátrix nyomtatóval készített, kisebb karaktereket vagy vékony vonalakat tartalmazó dokumentum.
- **Szuper finom**: Nagyon apró részleteket tartalmazó eredeti dokumentum. A **Szuper finom** mód csak akkor kerül engedélyezésre, ha a célállomás is támogatja ezt a felbontást.

- **Szuper finom** módban nem lehet közvetlenül memóriából faxot küldeni. A felbontás automatikusan **Finom** beállításra változik.
- Ha a gépet **Szuper finom** felbontásra állította, de a fogadó fax nem támogatja a **Szuper finom** felbontást, a gép a másik készülék által támogatott legnagyobb felbontásban továbbítja a dokumentumot.

- **Foto FAX**: Szürkeárnyalatos részeket vagy fotókat tartalmazó eredeti dokumentum.

3 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

## Sotetites

Megadhatja az eredeti dokumentum sötétségének fokát.

A fényerő beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosításához (lásd: „Fax”, 220. oldal):

1. A kezelőpulton válassza a (fax) > (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Sotetites** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt sötétítési szintet.
3. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

# Az USB-memória használata

Ez a fejezet az USB-memóriák készülékkel való használatát magyarázza el.

## Az USB-memória

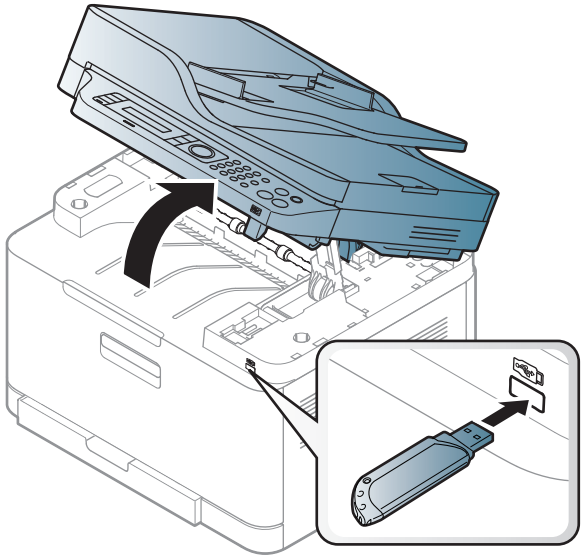
Számos különböző kapacitású USB-memória kapható, melyek nagyobb szabadságot biztosítanak a felhasználónak dokumentumai, prezentációi, letöltött zenéi, filmjei, nagy felbontású fotói és bármilyen egyéb fájljai tárolására és hordozására.

A készülék az alábbi feladatokra képes egy USB-memóriával:

- Dokumentum beolvasása, majd elmentése az USB-memóriára.
- USB-memórián tárolt nyomtatási adatok kinyomtatása.
- Visszaállíthatja a biztonsági másolat fájljait a készülék memóriájába.
- Az USB-memória formázása.
- Ellenőrizze a rendelkezésre álló tárterületet

## USB-memória csatlakoztatása

Nyissa fel kissé a lapolvasó fedelét, és csatlakoztassa az USB-tárolót az USB aljzatba. Mielőtt a készüléket használná, csukja vissza a lapolvasó fedelét.

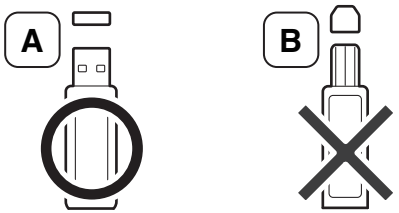


A készülék elején található USB memória port USB V1.1 és USB V2.0 memória eszközök fogadására képes. A készülék FAT16/FAT32 fájlrendszerrel és 512 bájtos szektorokkal formázott USB-memóriát képes kezelni.

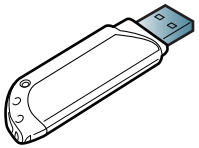
Ellenőrizze az USB-memória fájlrendszerét a kereskedőnél.

# Az USB-memória használata

Csak „A” típusú csatlakozódugóval ellátott, hitelesített USB-memóriát használjon.




Csak fémárnyékolású USB-memóriát használjon.



Csak olyan USB tárolót használjon, amely rendelkezik kompatibilitási tanúsítvánnyal, máskülönben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel.

- Ne távolítsa el az USB-memóriát, amíg a készülék üzemel, esetleg írja vagy olvassa az USB-memóriát. A készülék garanciája nem vonatkozik a helytelen használat által okozott károkra.
- Ha az USB-memória bizonyos szolgáltatásokkal rendelkezik, például biztonsági beállításokra, jelszó kezelésére képes, elképzelhető, hogy a készülék automatikusan nem észleli. Az ezen jellemzőkkel kapcsolatos részletes információk elolvashatók az USB-háttértár felhasználói kézikönyvében.

## Beolvasás USB memória eszközre

- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 34. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

A beolvasott dokumentumot USB-memóriára mentheti.

### Lapolvasás

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
3. A kezelőpulton válassza a (lapolvasás) > **Képolvasás USB-re** > **OK** lehetőséget.

   A készülék elkezdi a lapolvasást.

# Az USB-memória használata

Több lap beolvasásához az **Another Page? Yes/No** kérdés megjelenésekor válassza a **Yes** lehetőséget. A lapolvasás befejeztével a készülékből kihúzhatja az USB-memóriát.

## USB-memóriára történő lapolvasás testre szabása

Minden USB-memóriára történő lapolvasási feladatnál megadhatja a képméretet, a fájlformátumot és a színmódot.

1. A kezelőpulton válassza a (lapolvasás) > (**Menu**) > **Képolvasás szolg** > **USB funkció** lehetőséget.
2. Megjelennek a kiválasztható lehetőségek.
   - **Eredeti méret:** A képméret beállítása.
   - **Eredeti típusa:** Beállíthatja az eredeti dokumentum típusát.
   - **Felbontás:** A képfelbontás beállítása.
   - **Színes:** A szín mód beállítása. Ha a **Mono** lehetőséget választja, utána nem választhatja a JPEG értéket a **Fájlform.** pontban.
   - **Fájlform.:** A menteni kívánt fájl formátumának megadása. A **JPEG** lehetőség kiválasztása esetén nem választhatja a **Fekete-fehér** értéket a **Színes mód** beállításnál.
   - **Sotetites:** Beállítja a beolvasott kép világosságát.
3. Válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A többi beállítás elvégzéséhez ismételje meg a 2. és az 3. lépést.
5. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Módosíthatja a lapolvasás alapértelmezett beállításait. Lásd a Speciális útmutatót.

## Nyomtatás USB-memóriáról

USB-memórián tárolt fájlokat közvetlenül is nyomtathat.

A Közvetlen nyomtatás által támogatott fájltípusok:

- PRN: Csak a készülékhez tartozó illesztőprogramok segítségével létrehozott fájlok kompatibilisek.

> Más készüléken létrehozott PRN fájlok nyomtatásánál a nyomat eltérhet.

- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.7 vagy régebbi verzió.

# Az USB-memória használata

## Dokumentumok nyomtatása USB-memóriáról

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Direct USB** gombot.
2. Válassza az **USB nyomtatás** lehetőséget.
3. Válassza ki a kívánt mappát vagy fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha a mappa neve előtt [+] vagy [D] szerepel, a kijelölt mappa egy vagy több fájlt, illetve további mappá(ka)t tartalmaz.
4. Válassza ki a példányszámot, vagy írja be a számot.
5. A kijelölt fájl kinyomtatásához nyomja meg az **OK**, **Start** vagy **Nyomt.** gombot.

   A fájl nyomtatása után a készülék megkérdezi, hogy kíván-e további dokumentumokat kinyomtatni.
6. Egy másik feladat nyomtatásához az **Igen** megjelenésekor nyomja meg az **OK** gombot, majd ismételje meg a lépéseket a 2. lépéstől.

   Egyéb esetben a jobb/bal nyílgombok megnyomásával válassza ki a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

## Az USB memória kezelése

Az USB-memórián tárolt képek egyenként, vagy a memória újraformázásával egyszerre is törölhetők.

Ha a mappa neve előtt [+] vagy [D] szerepel, a kijelölt mappa egy vagy több fájlt, illetve további mappá(ka)t tartalmaz.

A fájlok törlése után, vagy az USB-memória formázását követően a fájlokat nem lehet visszaállítani. ezért feltétlenül ellenőrizze, hogy nincsenek-e értékes adatai az eszközön.

## Képfájl törlése

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Direct USB** gombot.
2. Válassza a **Fajlkezeles** > **Törlés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Jelölje ki a törölni kívánt fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza az **Igen** lehetőséget.
5. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

# Az USB-memória használata

## USB-memória formázása

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Direct USB** gombot.
2. Válassza a **Fajlkezeles** > **Formazas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza az **Igen** lehetőséget.
4. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

## Az USB-memória állapotának megjelenítése

Lehetőség van a dokumentumok beolvasásához és mentéséhez még rendelkezésre álló memória méretének megtekintésére.

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Direct USB** gombot.
2. Válassza a **Hely ell.** lehetőséget.
3. A kijelzőn láthatóvá válik a rendelkezésre álló memória mérete.
4. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

# 3. Karbantartás

Ez a fejezet a készüléke számára elérhető kiegészítőkre, fogyó anyagokra és cserélendő alkatrészekre vonatkozó beszerzési információkat tartalmazza.


- **Fogyóeszközök és tartozékok rendelése** 77
- **Elérhető kellékanyagok** 78
- **Elérhető karbantartási alkatrészek** 79
- **A festékkazetta tárolása** 80
- **A festék újraelosztása** 82
- **A festékkazetta cseréje** 84
- **A festékporgyűjtő tartály cseréje** 86
- **A kellékanyagok élettartamának figyelése** 90
- **A „Kevés festék” riasztás beállítása** 91
- **A készülék tisztítása** 92
- **A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok** 96

# Fogyóeszközök és tartozékok rendelése

A rendelkezésre álló tartozékok országonként eltérőek lehetnek. Az elérhető kellékanyagok és cserealkatrészek listáját egy Samsung viszonteladótól kaphatja meg.

A Samsung által elfogadott kellékanyagok, tartozékok és karbantartási alkatrészek beszerzése érdekében forduljon ahhoz a Samsung-forgalmazóhoz vagy márkakereskedőhöz, akinél a készüléket vásárolta. Felkeresheti a **www.samsung.com/supplies** oldalt is, és az ország/régió kiválasztása után a helyi ügyfélszolgálattól kaphatja meg ezeket az információkat.

# Elérhető kellékanyagok

Amikor a fogyóanyagok elérik élettartamuk végét, a készülékhez a következő típusú fogyóanyagokat rendelheti:

| Típus | Átlagos élettartam[a] | Alkatrész neve |
|---|---|---|
| Festékkazetta | • Fekete festékkazetta átlagos kapacitása: Kb. 1 500 oldal (Fekete)<br>• Színes festékkazetta átlagos kapacitása: Kb. 1 000 oldal (Sárga/Bíbor/Cián) | • K406 (CLT-K406S): Fekete<br>• C406 (CLT-C406S): Cián<br>• M406 (CLT-M406S): Bíbor<br>• Y406 (CLT-Y406S): Sárga |
| Képalkotó egység | Kb. 16 000 kép[b] | CLT-R406 |
| Festékporgyűjtő tartály | Kb. 7 000 kép[b] | CLT-W406 |

a. A kazetta élettartama az ISO/IEC 19798 szabvány szerint van megállapítva. Az oldalszámra hatással lehet a környezet, a nyomtatási időtartam, a grafikák, valamint a nyomtatáshoz használt anyagok típusa és mérete.
b. A képek száma minden oldal minden egyes színével növekszik. Ha teljes színes (Cián, Bíbor, Sárga, Fekete) dokumentumokat nyomtat, az alkatrész élettartama 25%-kal csökken.

A beállításoktól, a nyomtatási terület méretétől és a használt üzemmódtól függően a festékkazetta élettartama eltérő lehet.

Új festékkazetta vagy más fogyóanyag vásárlásakor azt abban az országban kell megvásárolni, ahol a gépet is használja. Egyéb esetben az új festékkazetta vagy más kellékanyag nem lesz kompatibilis a géppel, mivel az adott országra érvényes feltételek alapján különbözhetnek a konfigurációk.

A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy utángyártott festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő karbantartás vagy javítás költségét nem fedezi a készülékre adott garancia.

# Elérhető karbantartási alkatrészek

A karbantartási alkatrészek beszerzéséhez forduljon ahhoz a forráshoz, ahol a készüléket vásárolta. A karbantartási alkatrészek cseréje kizárólag hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél, vagy abban az üzletben végeztethető el, ahol a készüléket vásárolta. A garancia nem vonatkozik a karbantartási alkatrészekre, ha azok elérték átlagos élettartamuk végét.

A nyomtatási minőség kopott alkatrészek miatti romlásának és a papírbehúzási problémák elkerülése érdekében cserélje ki rendszeresen a karbantartási alkatrészeket az alábbi táblázat szerint. Ennek célja a gép kiváló üzemállapotának a fenntartása. Az alábbi karbantartási alkatrészeket az egyes elemek átlagos élettartamának elérésekor kell cserélni.

| Alkatrészek | Átlagos élettartam[a] |
|---|---|
| **egyseg csere** | Kb. 20 000 fekete-fehér vagy 5000 színes oldal |
| **Átvivő görgő** | Kb. 20 000 oldal |
| **Adagológörgő** | Kb. 20 000 oldal |
| **Behúzógörgő** | Kb. 20 000 oldal |
| **Továbbítószalag (ITB)** | Kb. 20 000 oldal fekete-fehér módban vagy 5000 oldal színes módban |
| **Automatikus lapadagoló görgő[b]** | Kb. 20 000 oldal |
| **Automatikus lapadagoló gumipárnája[b]** | Kb. 20 000 oldal |

a. Befolyásolja az alkalmazott operációs rendszer, a számítási teljesítmény, a használt program, a csatlakoztatás módja, a nyomathordozó típusa, mérete és a feladat összetettsége.
b. Csak a C46xFW esetében.

# A festékkazetta tárolása

A festékkazetták fényre, hőmérsékletre és nedvességre érzékeny részegységeket is tartalmaznak. A Samsung azt javasolja, hogy az új Samsung festékkazetta optimális teljesítménye, legjobb minősége és leghosszabb élettartama biztosítása érdekében kövesse az alábbi tanácsokat.

Ezt a festékkazettát tárolja hasonló környezetben, amilyenben a nyomtatót is használja. Ez legyen szabályozott hőmérséklet és nedvességtartalom. A festékkazettát a behelyezésig az eredeti, zárt csomagolásban kell tartani – ha nem áll rendelkezésre az eredeti csomagolás, papírral takarja el a festékkazetta felső nyílását, és sötét szekrényben tárolja.

A festékkazetta használat előtti felnyitása jelentősen csökkenti annak eltarthatóságát és működési élettartamát. Ne tárolja a festékkazettát a padlón. Ha a festékkazettát kiveszi a nyomtatóból, mindig az alábbi előírások szerint tárolja:

- Tárolja a kazettát az eredeti csomagolásban található védőzacskóban.
- Tárolja fektetve (nem állítva) úgy, hogy ugyanaz az oldala legyen felül, mintha be lenne helyezve a nyomtatóba.
- Ne tároljon kellékanyagokat az alábbi körülmények között:
  - 40 °C-nál magasabb hőmérsékleten.
  - 20%-nál alacsonyabb vagy 80%-ot meghaladó páratartalom mellett.
  - Szélsőséges hőmérséklet- és páratartalom-változásnak kitett környezetben.
  - Közvetlen napfénynek vagy irodai világításnak kitett helyen.
  - Poros helyeken.
  - Gépkocsiban hosszú időn át.
  - Olyan környezetben, ahol maró gázok is előfordulnak.
  - Sós levegős környezetben.

## Kezelés

- Ne tegye ki a festékkazettát felesleges rezgésnek vagy ütődésnek.

## Használható festékkazetták

A Samsung Electronics nem javasolja, és nem hagyja jóvá a nem Samsung márkájú festékkazettáknak a nyomtatóban való használatát, beleértve az általános, az áruházlánc saját márkajelzésével ellátott, az utántöltött és a felújított festékkazettákat is.

> ⚠ A Samsung nyomtatókra vállalt garanciája nem vonatkozik az utántöltött, utángyártott vagy nem Samsung márkájú festékkazetták használatából eredő meghibásodásokra.

# A festékkazetta tárolása

## A festékkazetta becsült élettartama

A festékkazetta becsült élettartama (a festékkazetta teljesítménye) a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. A nyomatok aktuális száma függ a kinyomtatott lapokon levő festék sűrűségétől, az üzemi környezettől, a nyomtatási terület méretétől, a nyomathordozó típusától és/vagy a nyomathordozó méretétől is. Így például nagy mennyiségű grafika nyomtatásakor a festékfogyasztás magas, így a festékkazettát gyakrabban kell cserélni.

# A festék újraelosztása

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

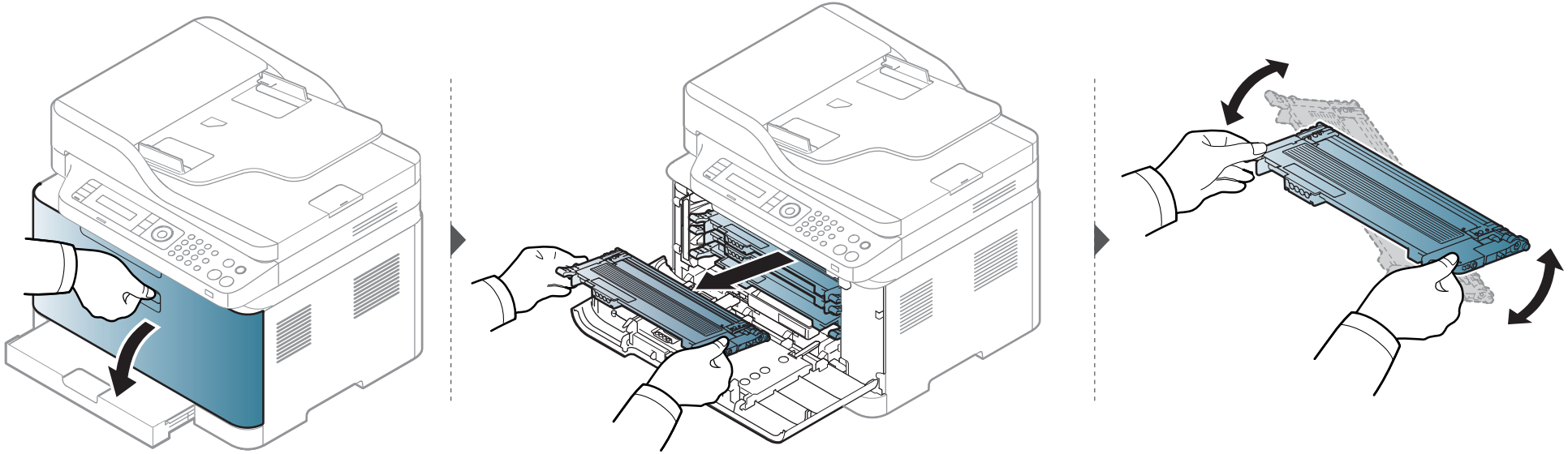
- Fehér sávok jelentkezhetnek, halvány lesz a nyomat és/vagy egyenetlen lesz a nyomatsűrűség.
- Az **Status** LED vörösen villogni kezd. A kijelzőn megjelenhet a kevés festékre vonatkozó üzenet.
- A számítógép képernyőjén megjelenik a Samsung Nyomtató Állapota programablak,és közli, hogy melyik festékkazetta kezd kiürülni (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 286. oldal).

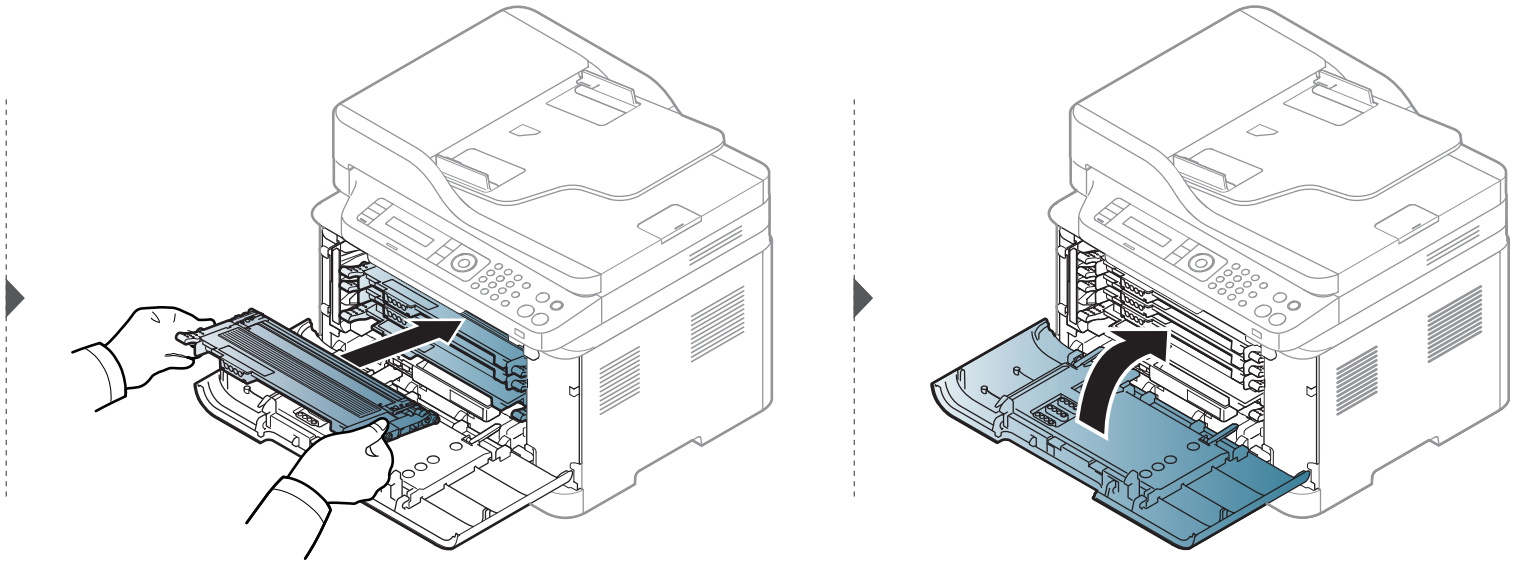
Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt eloszlatásával ideiglenesen visszaállíthatja. Néhány esetben a nyomtatókazetta ilyen feljavítása után sem szűnnek meg a világos csíkok, és a nyomat is világos marad.

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

- Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót az egység csomagolásból való kibontásához. Az éles tárgyak megkarcolhatják az egységet.
- Ha a festékpor a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.
- A lapolvasó egység felnyitásakor egyszerre húzza a lapadagolót és a lapolvasó egységet.
- Ha a festékkazetta kifogyását jelző üzenet után folytatja a nyomtatást, készüléke súlyosan károsodhat.

# A festék újraelosztása





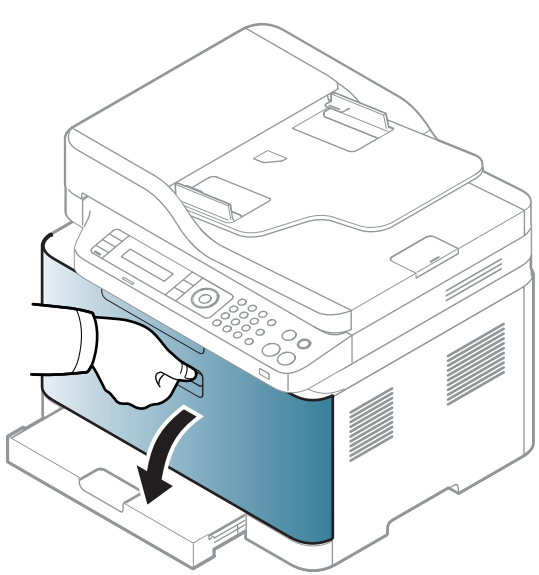
# A festékkazetta cseréje

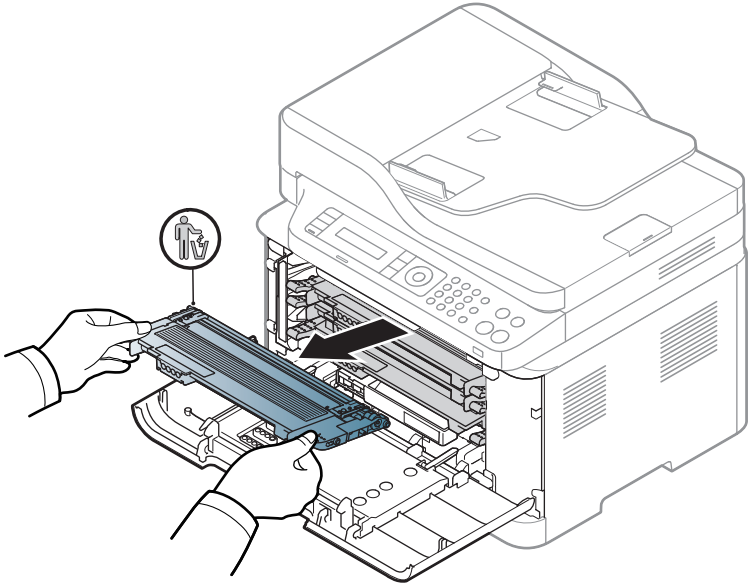
- Rázza meg alaposan a festékkazettát, ezzel növelheti az első nyomatok minőségét.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

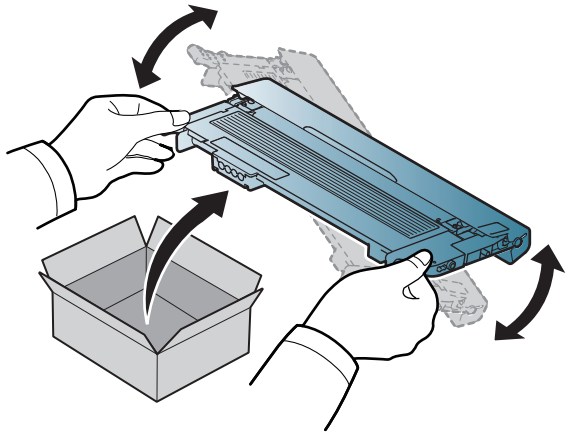
- Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót az egység csomagolásból való kibontásához. Az éles tárgyak megkarcolhatják az egységet.
- Ha a festékpor a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.
- A lapolvasó egység felnyitásakor egyszerre húzza a lapadagolót és a lapolvasó egységet.
- Ha a festékkazetta kifogyását jelző üzenet után folytatja a nyomtatást, készüléke súlyosan károsodhat.

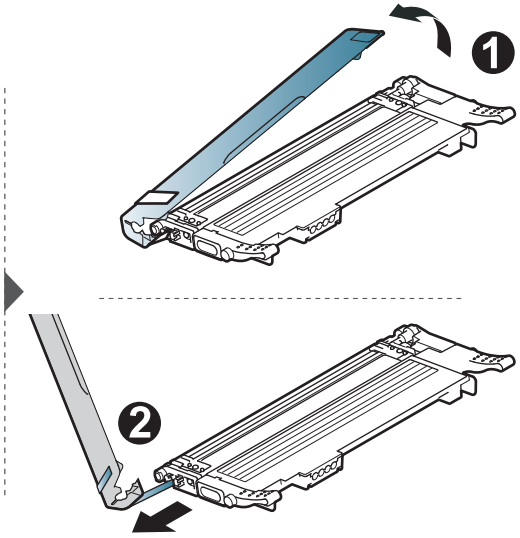
Amikor a festékkazetta elérte élettartama végét, a számítógépen megjelenik a Nyomtatás állapota ablak, és jelzi, hogy ki kell cserélni a festékkazettát.

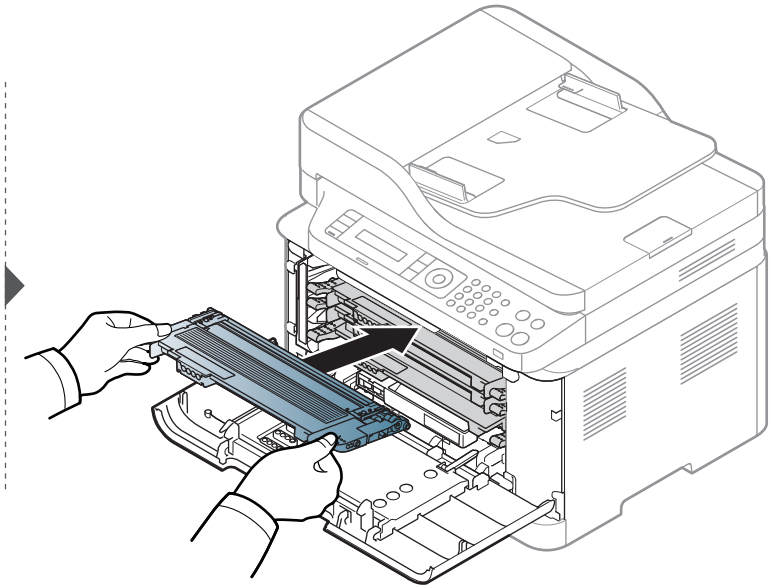
# A festékkazetta cseréje

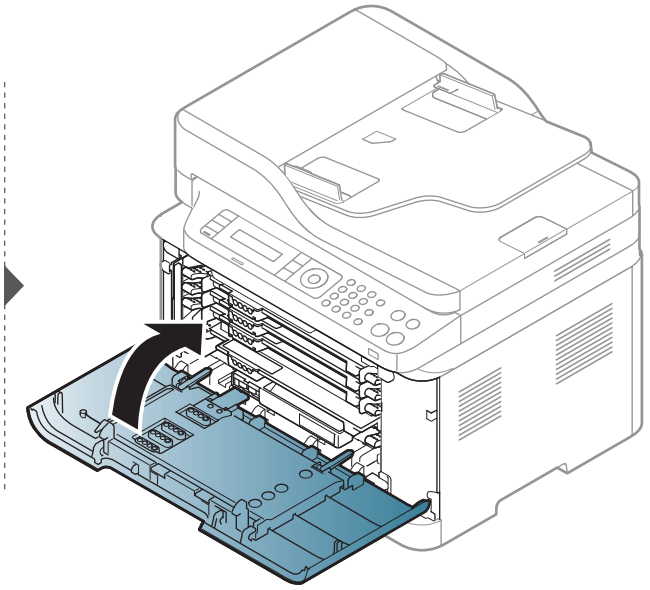










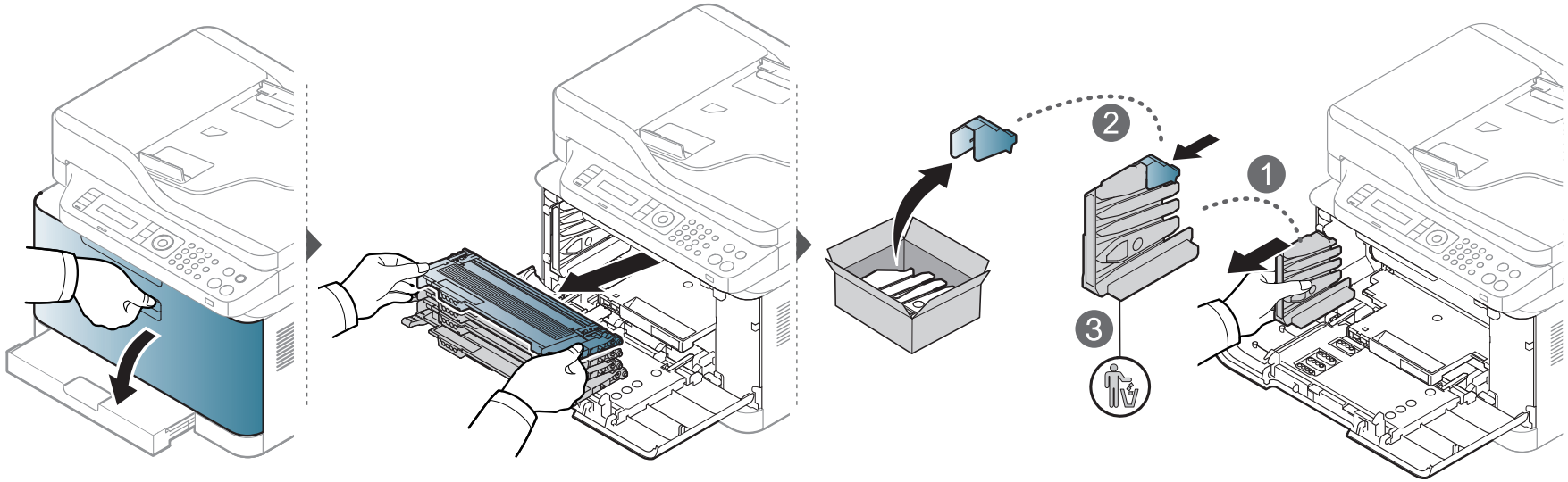
# A festékporgyűjtő tartály cseréje

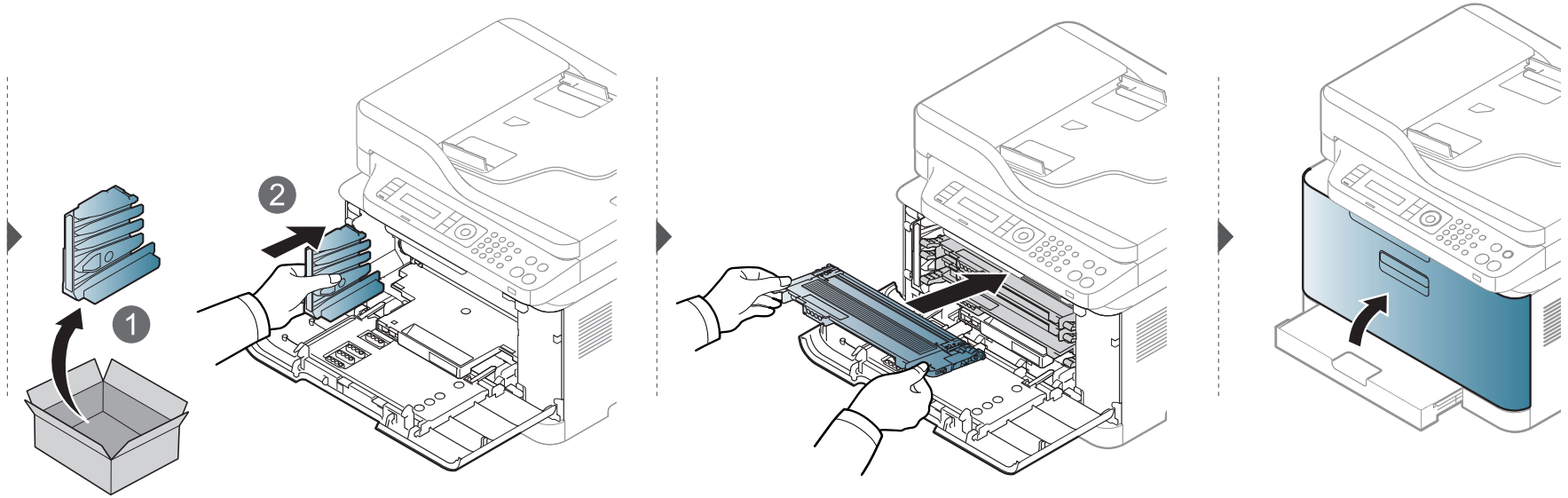
Ha lejár a festékporgyűjtő tartály élettartama, egy ezzel kapcsolatos felirat jelenik meg a kezelőpult kijelzőjén, jelezve, hogy a festékporgyűjtő tartályt ki kell cserélni. Ellenőrizze a készülékhez való festékporgyűjtő tartály típusát (lásd: „Elérhető kellékanyagok”, 78. oldal). A festékporgyűjtő tartály beszerelésével kapcsolatos információkat annak csomagolásán találhatja.

- A készülék belsejébe festékpor kerülhet – ez nem jelenti azt, hogy a készülék meghibásodott volna. Ha nyomtatásminőségi problémák merülnek fel, vegye fel a kapcsolatot márkaképviseletünkkel.
- Amikor kihúzza a festékporgyűjtő tartályt a készülékből, óvatosan mozgassa azt, nehogy leejtse.
- A festékporgyűjtő tartályt feltétlenül sík felületre helyezze, hogy a por ne szóródjon ki.

Ne döntse meg vagy fordítsa oldalára a tartályt.

# A festékporgyűjtő tartály cseréje



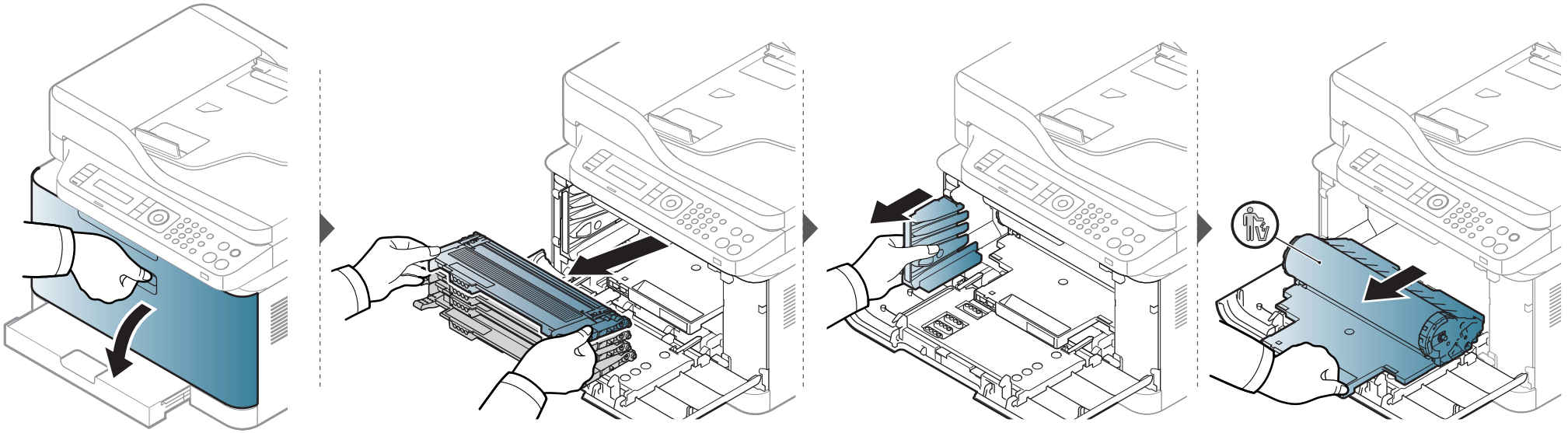



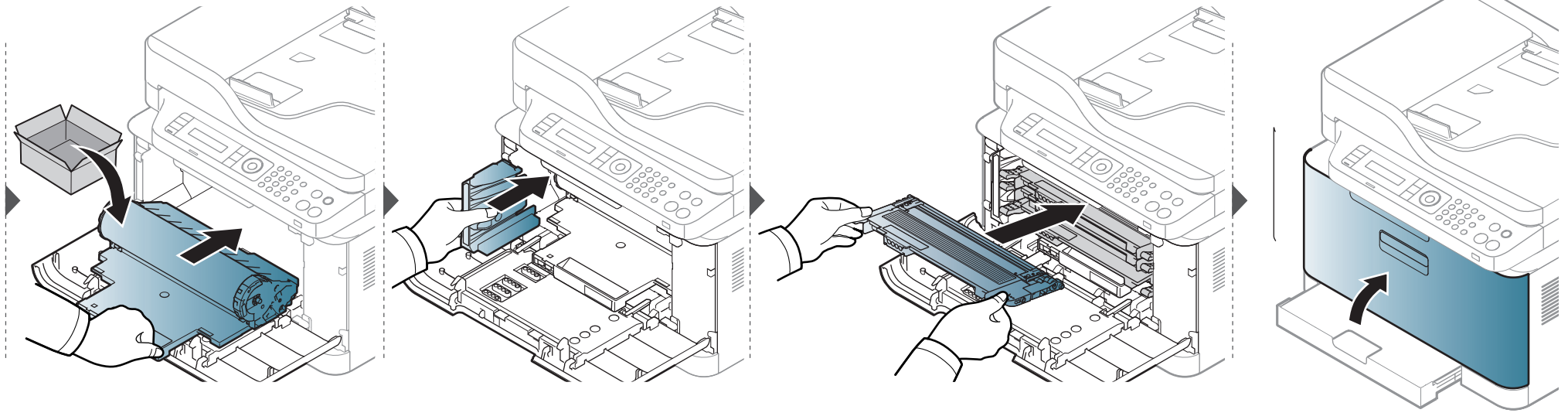
# A képalkotó egység cseréje

Amikor a képalkotó egység élettartama lejárt, a számítógépen megjelenik a Nyomtatás állapota ablak, és jelzi, hogy ki kell cserélni a képalkotó egységet. Ellenkező esetben a nyomtató nem nyomtat tovább.

- Ne használjon éles tárgyat, például kést vagy ollót a képalkotó egység kicsomagolásához. Ellenkező esetben megrongálhatja a festékkazettákat.
- Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a képalkotó egység felületét.
- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a festékkazettát néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Szükség esetén védelemként takarja le egy darab papírral.
- Az előlap becsukása előtt ellenőrizze, hogy mindegyik festékkazettát megfelelően helyezte be.

# A képalkotó egység cseréje





# A kellékanyagok élettartamának figyelése

Ha gyakoribbá válnak a papírelakadások, ellenőrizze a készülék által kinyomtatott vagy beolvasott oldalak számát. Szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészt.

Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1. A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Karbantartas** > **Kellek elett.** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Osszesen**: A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
   - **ADF beolvasás**: Megjeleníti a dokumentumadagoló egységgel beolvasott oldalak számát.
   - **Sikagyas kepo.**: A lapolvasó üvegéről beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
   - **Kellek info**: Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.
3. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

# A „Kevés festék” riasztás beállítása

Ha a kazettában kevés a festék, megjelenik egy üzenet, amely arra kéri a felhasználót, hogy cserélje ki a festékkazettát. Beállíthatja, hogy ez az üzenet megjelenjen-e, vagy hogy a LED villogjon-e.

- A Samsung Easy Printer Manager program **Eszköz beállításai** pontjában konfigurálhatja a készülék beállításait.
  - Windows vagy Mac operációs rendszer esetén ezt a **Samsung Easy Printer Manager** > **(váltson speciális módra)** > **Eszköz beállításai** pontban állíthatja be (lásd: „Eszköz beállításai”, 284. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1. A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Karbantartas** > **Fest.al.figy.** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt lehetőséget.
3. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

# A készülék tisztítása

Ha nyomtatásminőségi problémák merülnek fel, vagy ha a készüléket poros környezetben használja, rendszeresen meg kell tisztítani a készüléket annak érdekében, hogy a legjobb nyomtatási állapotban tartsa, és hosszú ideig használhassa.

- Ha a készülékházat nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású vegyületet tartalmazó tisztítószerrel mossa le, a burkolaton elszíneződések vagy karcolások keletkezhetnek.
- Ha a készülék vagy a környezete festékkel szennyeződik, nedves ronggyal vagy törlőkendővel tisztítsa meg. Ha porszívót használ, a levegőbe kerülő festékporszemcsék károsak lehetnek az egészségére.

## A külső felület tisztítása

A készülék burkolatát puha, szálmentes ronggyal tisztítsa meg. A törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a készülékre vagy annak belsejébe.

# A készülék tisztítása

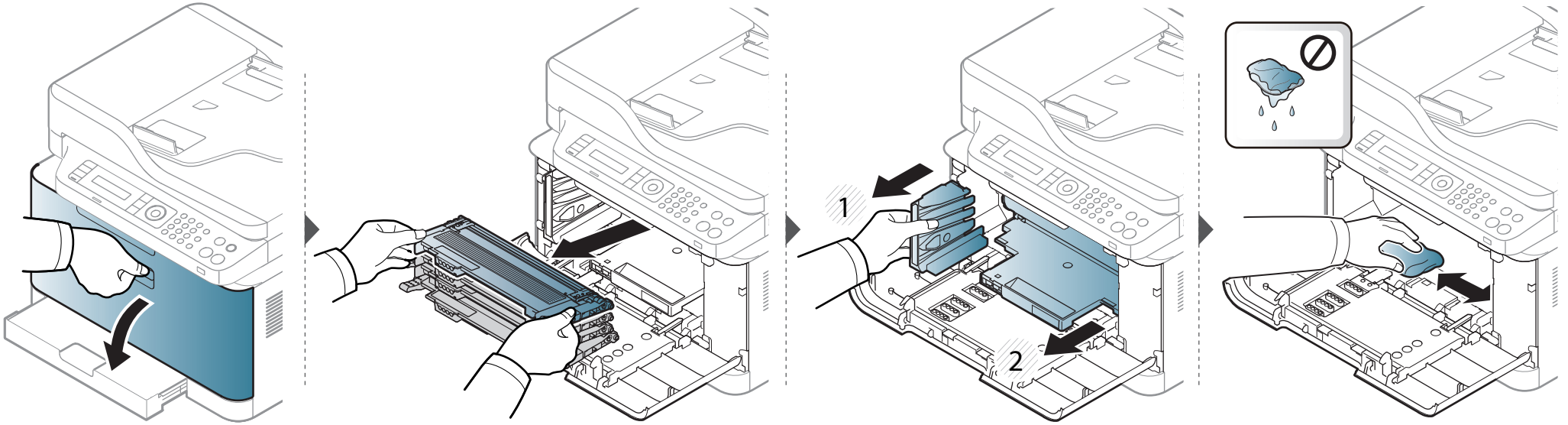
## A készülék belsejének tisztítása

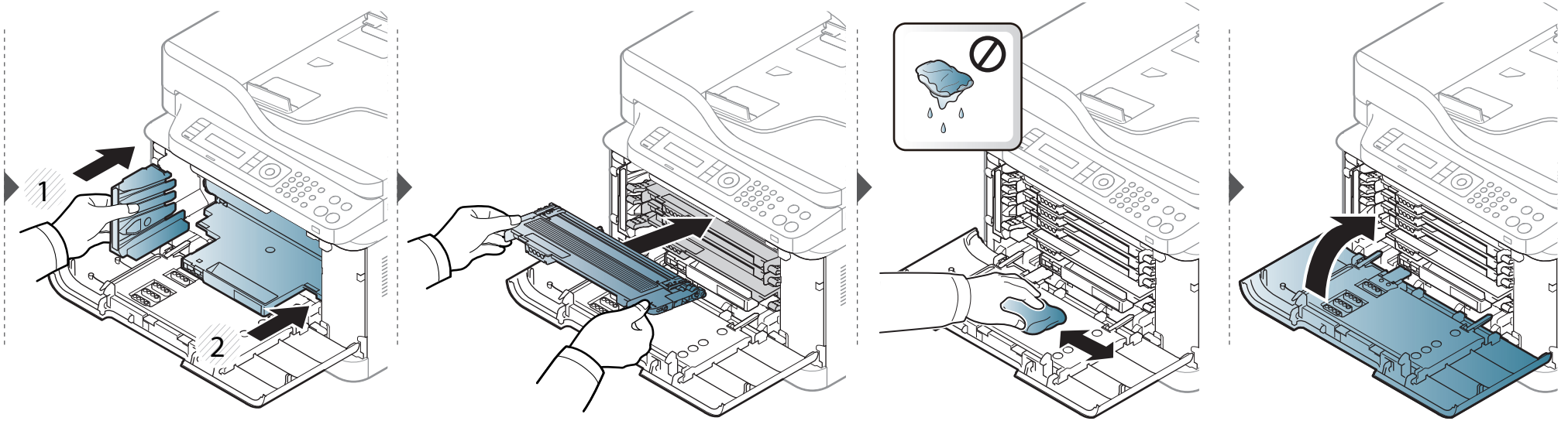
Nyomtatás közben papír-, festékpor- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. A készülék belsejének tisztítása csökkenti és megelőzi az ilyen problémák kialakulását.

- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a képalkotó egységet néhány percnél hosszabb ideig semmilyen fénynek. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a képalkotó egység zöld felületéhez. Használja a képalkotó egységen található markolatot, hogy ne érintse ezt a területet.
- A készülék belsejének tisztításához használjon száraz, szöszmentes törlőkendőt. A tisztítás során ügyeljen arra, hogy az átvivőhenger és a többi alkatrész ne sérüljön. A tisztításhoz ne használjon oldószereket, mint például benzint vagy hígítószert. Nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a berendezés megsérülhet.

- A készülék tisztításához használjon egy száraz, nem bolyhosodó törlőkendőt.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).
- A lapolvasó egység felnyitásakor egyszerre húzza a lapadagolót és a lapolvasó egységet.

# A készülék tisztítása



# A készülék tisztítása

## A lapolvasó egység tisztítása

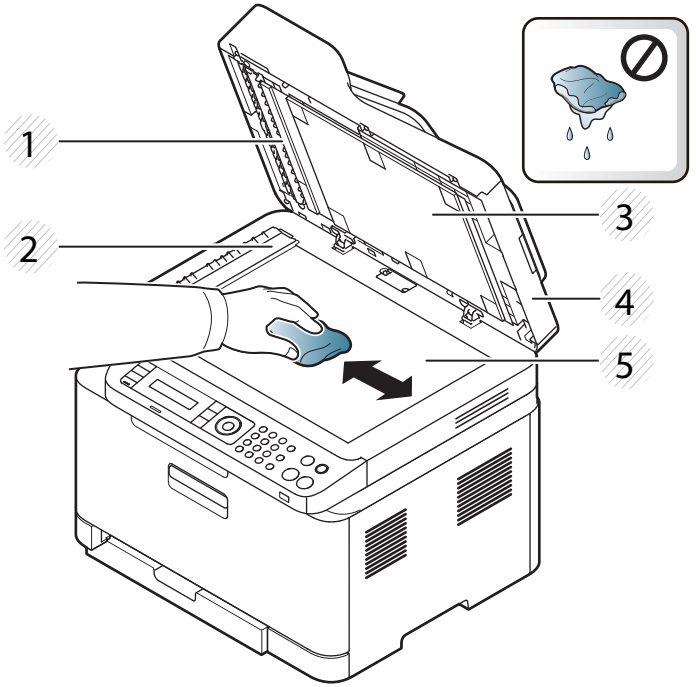
A lapolvasó tisztán tartása elősegíti a lehető legjobb minőségű másolást és beolvasást. Azt javasoljuk, hogy minden munkanap kezdetekor, és szükség szerint napközben is tisztítsa meg a lapolvasót.

- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

1 Enyhén nedvesítsen meg egy puha, szálmentes rongyot vagy papírtörlőt.

2 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.

3 Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó egység felületét.




1 Fehér rúd
2 Lapadagoló üvege
3 Fehér lap
4 Lapolvasó fedele
5 Lapolvasó üvege

4 Csukja le a lapolvasó fedelét.

# A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok

- Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre. Ellenkező esetben a készülék belsejébe festékpor kerülhet, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.
- Szállításkor mindig legalább ketten tartsák a készüléket.

# 4. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.


- **Tippek a papírelakadás elkerüléséhez** 98
- **Dokumentumelakadások elhárítása** 99
- **Papírelakadás megszüntetése** 104
- **Tudnivalók az állapotjelző LED-ről** 109
- **A kijelző üzenetek magyarázata** 112


Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához. Ha a készüléke rendelkezik kijelzővel, akkor a probléma megoldásához előbb ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. Ha ebben a fejezetben nem talál megoldást a problémára, nézze meg a **Hibaelhárítás** fejezetet a Speciális útmutatóban (lásd: „Hibaelhárítás”, 291. oldal). Ha a felhasználói kézikönyvben nem találja a megoldást, vagy nem sikerül elhárítani a problémát, hívja a szervizt.

# Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő nyomathordozó kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. A papír elakadásának elkerülése érdekében kövesse az alábbi tanácsokat.

- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 42. oldal).
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a különféle papírokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon (lásd „Nyomathordozók műszaki adatai”, 123. oldal).

# Dokumentumelakadások elhárítása

Ha egy eredeti elakad a dokumentumadagolóban, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn.

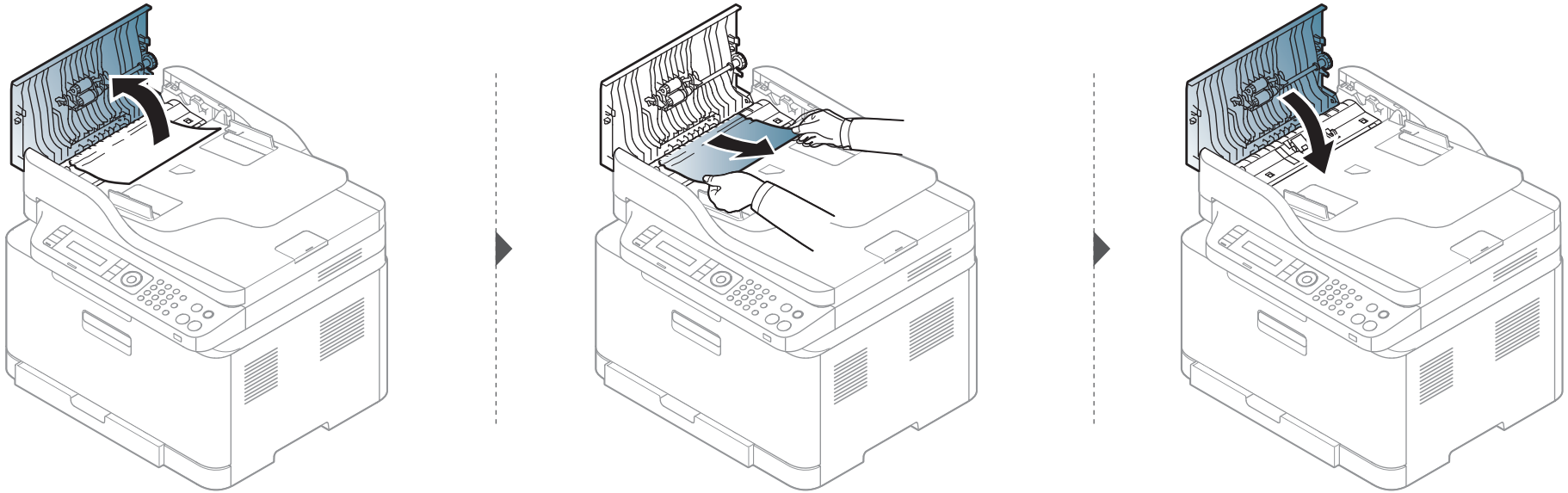
A dokumentum elszakadásának elkerülése érdekében az elakadt dokumentumot lassan és óvatosan húzza ki.

A dokumentumelakadások megelőzése érdekében vastag, vékony vagy vegyes vastagságú dokumentumok esetén használja a lapolvasó üvegét.

# Dokumentumelakadások elhárítása

## Dokumentumelakadás a lapolvasó előtt

- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

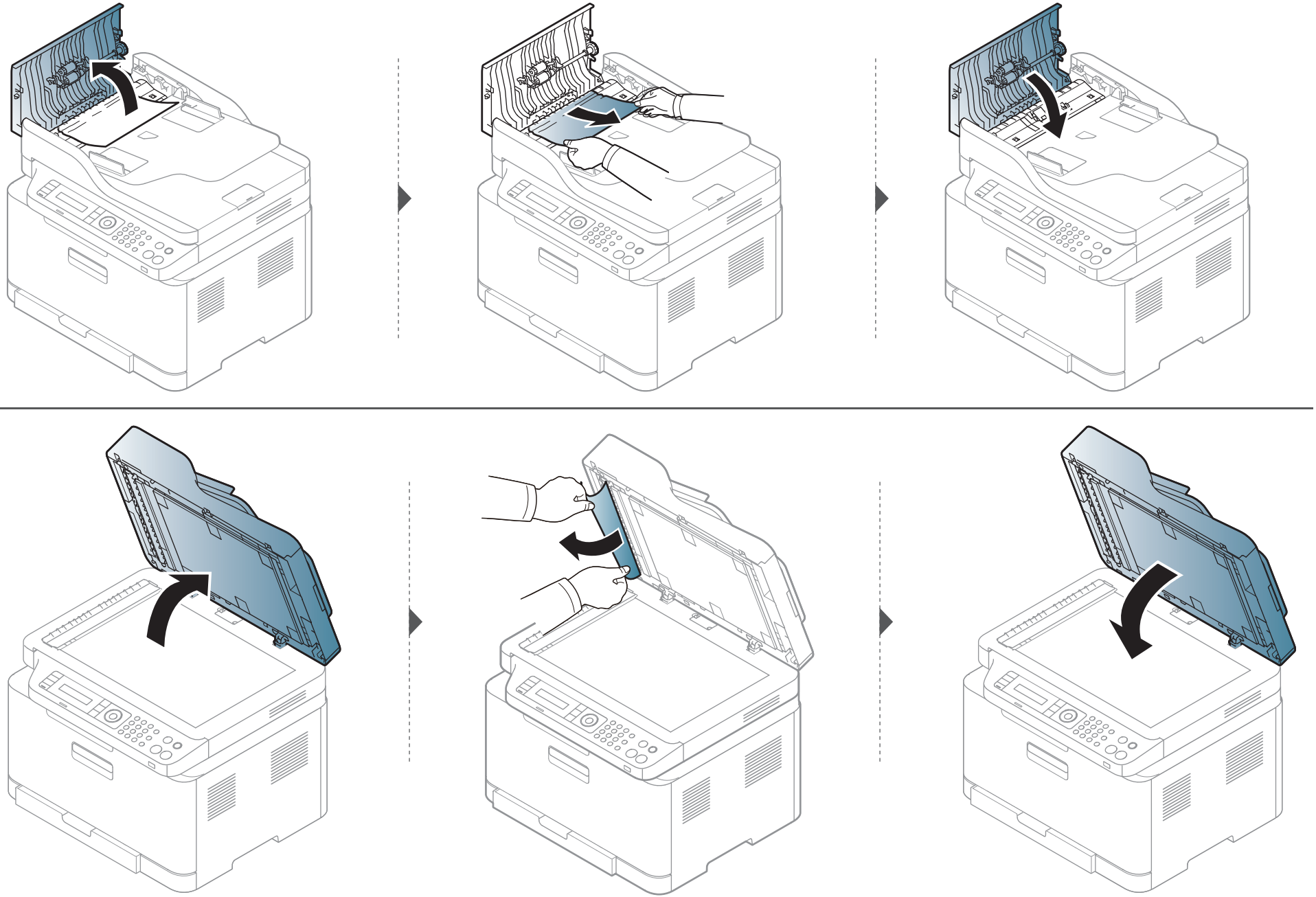


# Dokumentumelakadások elhárítása

## Dokumentumelakadás a lapolvasón belül

- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

# Dokumentumelakadások elhárítása



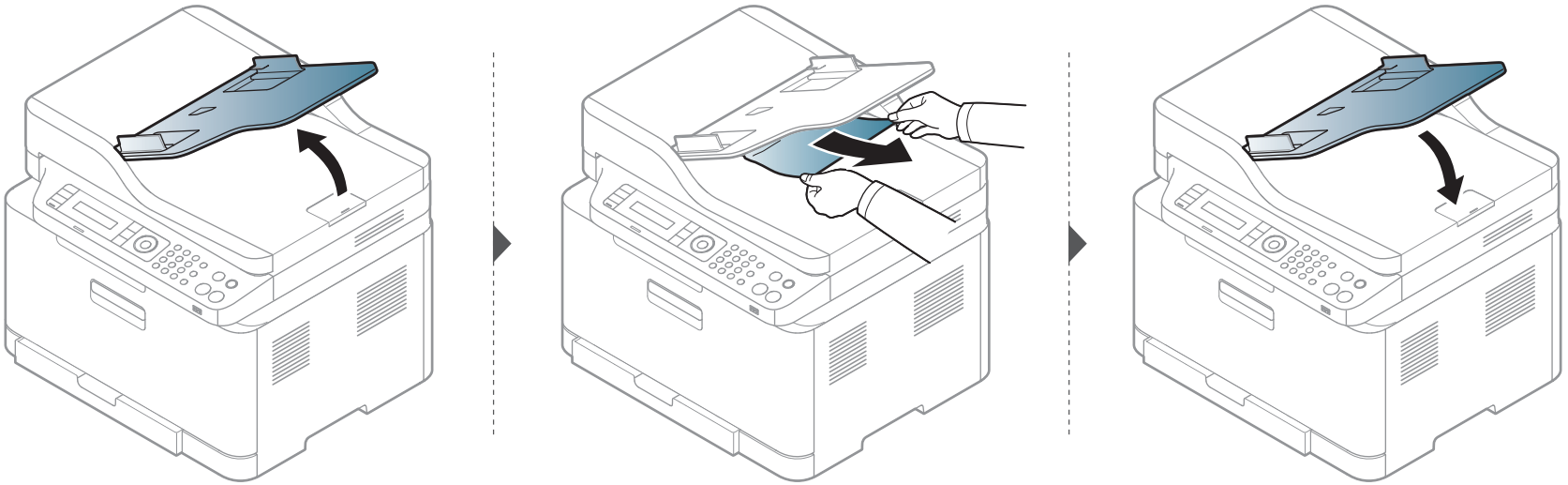
# Dokumentumelakadások elhárítása

## Eredeti papírelakadás a lapolvasó előtt

- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

1 Távolítsa el a többi lapot a dokumentumadagolóból.

2 Óvatosan húzza ki az elakadt papírt a dokumentumadagolóból.



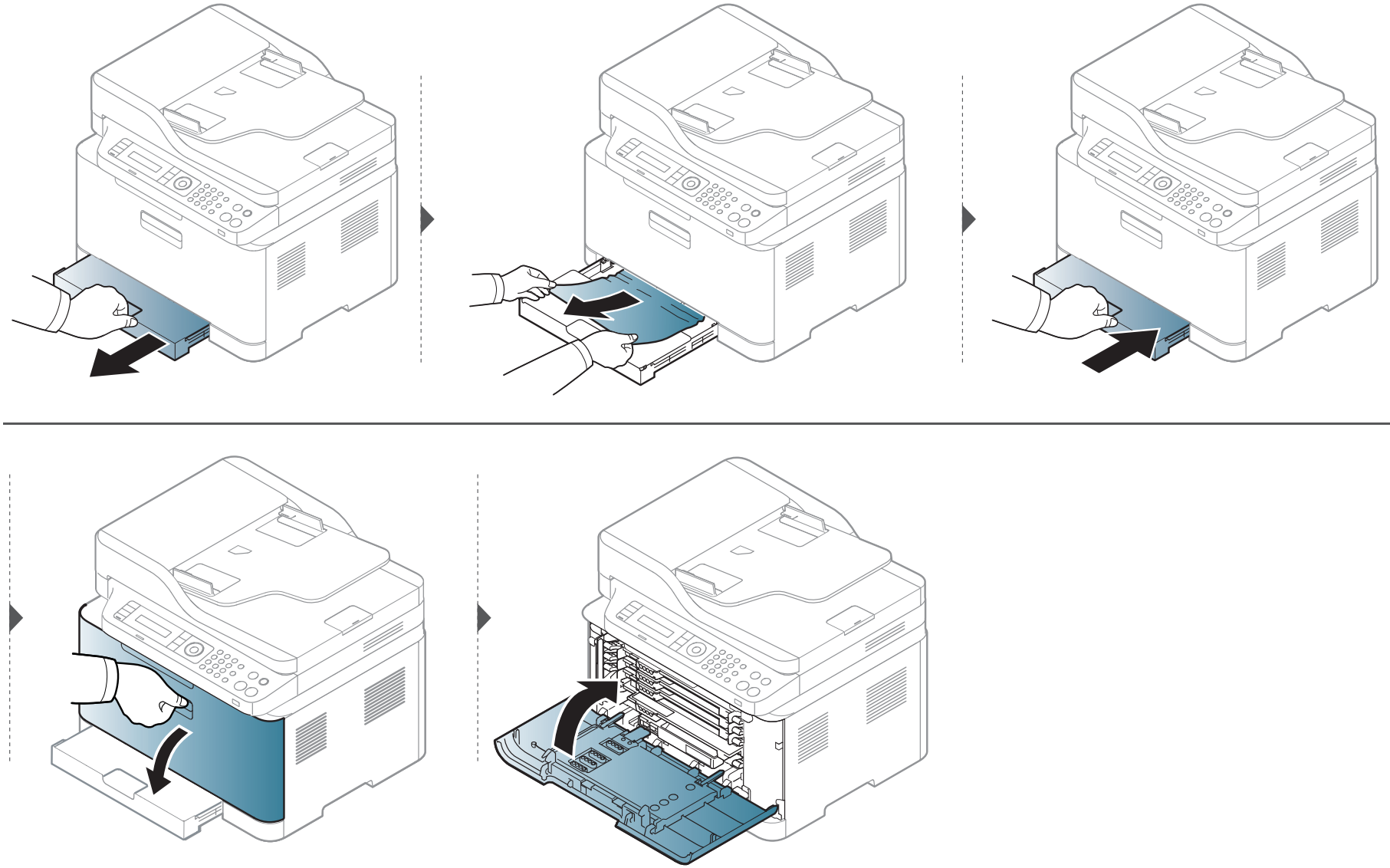
# Papírelakadás megszüntetése

A papírszakadás elkerülése érdekében az elakadt papírt lassan és óvatosan húzza ki.

## A tálcában

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

# Papírelakadás megszüntetése

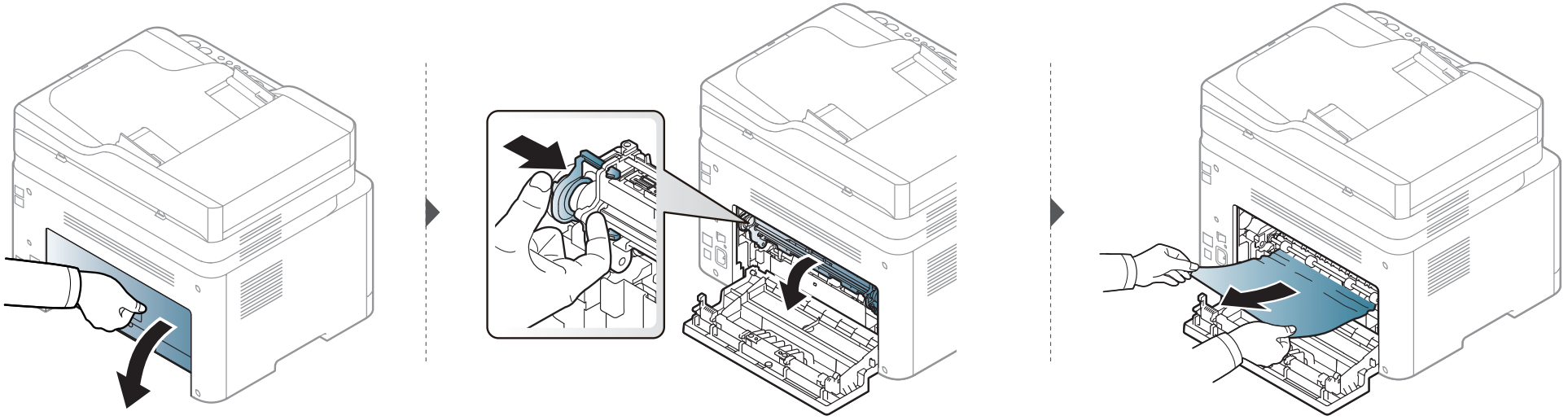


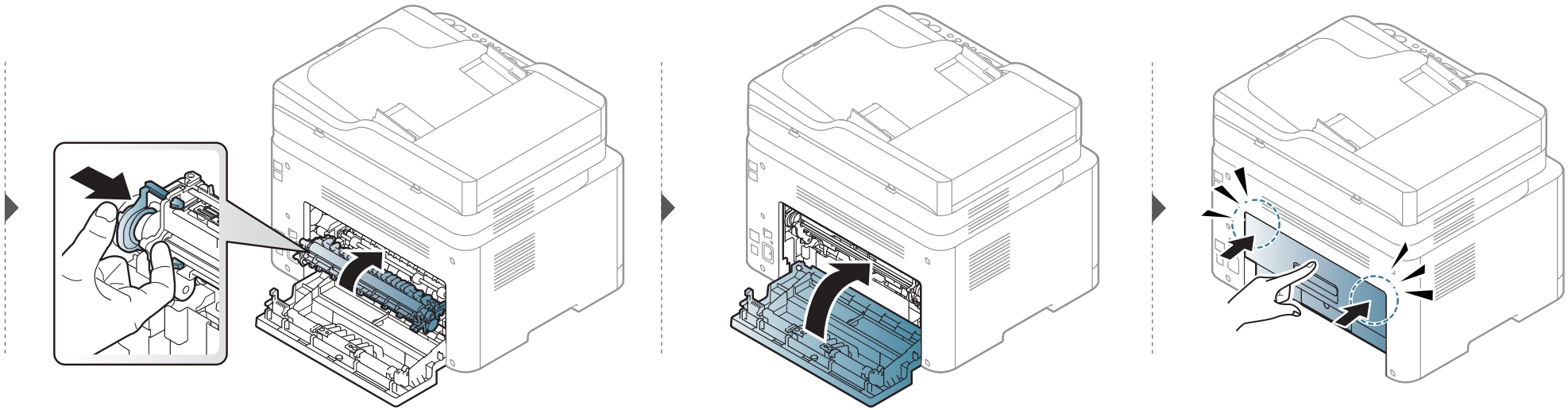
# Papírelakadás megszüntetése

## A gép belsejében

- A nyomtatási terület forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

# Papírelakadás megszüntetése

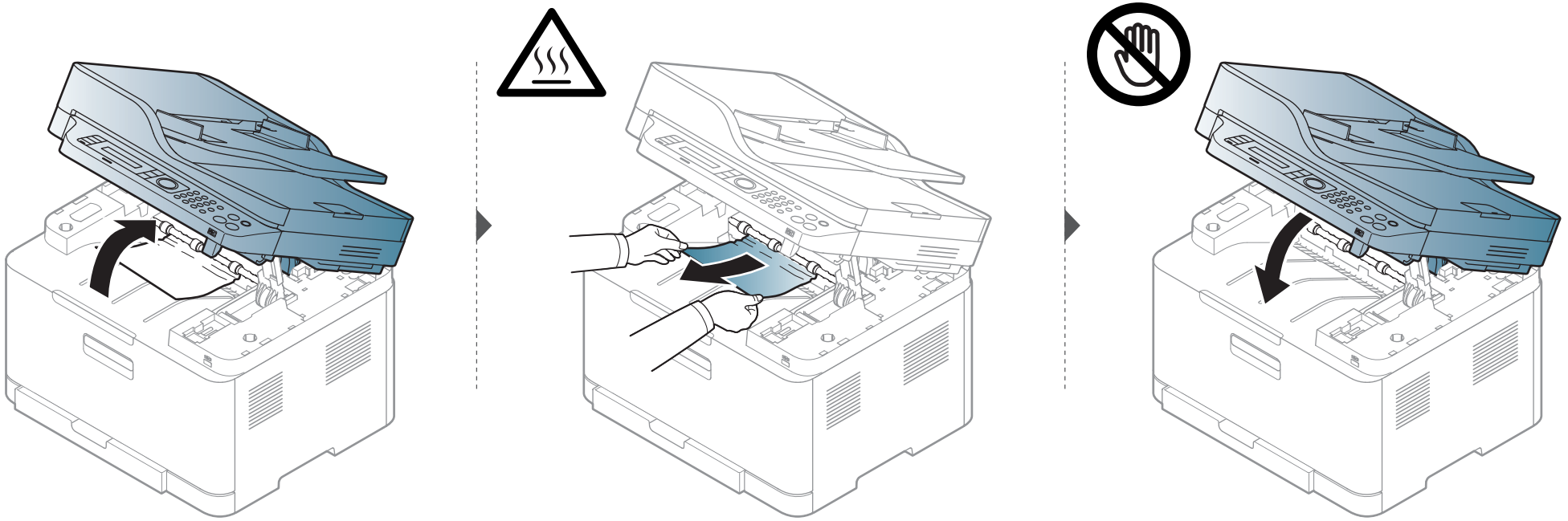




# Papírelakadás megszüntetése

## A papírkiadási területen

- A nyomtatási terület forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).



# Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

A LED színe a készülék aktuális állapotát jelzi.

- Elképzelhető, hogy bizonyos LED-ek a készülék típusától vagy az országtól függően nem találhatók meg a készüléken (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).
- A hiba kiküszöböléséhez nézze meg a hibaelhárítási részben az adott hibaüzenethez írt utasításokat (lásd: „A kijelző üzenetek magyarázata”, 112. oldal).
- A hibát a számítógépen a Samsung Nyomtató Állapota programablak útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 286. oldal).
- Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

# Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

| LED | Állapot | | Leírás |
|---|---|---|---|
| **Status** | **Ki** | | A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van. |
| | **Zöld** | **Villog** | A villogás azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad vagy nyomtat. |
| | | **Bekapcsolva** | • A készülék online állapotban van és használható. |
| | **Vörös** | **Villog** | • Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A probléma megszüntetése után a gép tovább működik.<br>• Kis mennyiségű festék maradt a kazettában. A festékkazetta várható élettartama[a] a vége felé jár. Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 82. oldal).[b] |
| | | **Be** | • A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét[a]. Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 84. oldal).<br>• Nyitva van a fedőlap. Csukja vissza a fedelet.<br>• Nincs papír a tálcában adatok fogadásakor vagy nyomtatáskor. Tegyen papírt a tálcába.<br>• A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet (lásd „A kijelző üzenetek magyarázata”, 112. oldal).<br>• Papírelakadás történt (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 104. oldal). |
| **Wireless[b]** | **Kék** | **Villog** | A készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik. |
| | | **Bekapcsolva** | A készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 168. oldal). |
| | | **Ki** | A készülék megszakította a vezeték nélküli kapcsolatot. |

# Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

| LED | Állapot | | Leírás |
|---|---|---|---|
| **Power/Wakeup ( )** | **Kék** | **Be** | A készülék energiatakarékos üzemmódban van. |
| | | **Ki** | A készülék készenléti üzemmódban van, vagy ki van kapcsolva. |
| **Eco** | **Zöld** | **Be** | A Gazdaságos mód be van kapcsolva.<br>Az Eco mód alapértelmezett beállításai 2 lap és Festéktakarékos. |
| | | **Ki** | A Gazdaságos mód ki van kapcsolva. |
| **Scan to**[b] | **Zöld** | **Be** | A Gazdaságos mód be van kapcsolva.<br>Az Eco mód alapértelmezett beállításai 2 lap és Festéktakarékos. |
| | | **Ki** | A Gazdaságos mód ki van kapcsolva. |

a. A festékkazetta becsült élettartama a festékkazetta várható élettartama, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi, és az ISO/IEC 19798 szabványon alapul. A nyomtatható oldalak számát befolyásolja a működési környezet, a képterület aránya, a nyomtatási időköz, a grafikák, a nyomathordozó típusa, valamint annak mérete. Amikor kigyullad a piros LED és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.

b. Elképzelhető, hogy bizonyos LED-ek a készülék típusától vagy az országtól függően nem találhatók meg a készüléken (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).

# A kijelző üzenetek magyarázata

A kezelőpanel kijelzőjén üzenetek jelennek meg, jelezve a készülék állapotát vagy az esetleges hibákat. Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel, jelentésükkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban.

- Ez a funkció nem támogatott olyan készülékek esetében, amelyek rendelkeznek kezelőpulttal. A hibát a számítógépen a Nyomtatás Állapota ablak útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 286. oldal).
- Ha nem találja az üzenetet a táblázatban, a tápellátás ki-bekapcsolása után próbálkozzon a nyomtatási feladattal újra. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
- Ha felhívja a szervizt, célszerű a képviselővel ismertetni a kijelzőn megjelenő üzenetet.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány üzenet nem jelenik meg.
- [hiba kódszáma] a hiba számát jelöli.
- [tálca száma] a tálca számát jelöli.
- [nyomathordozó típusa] a nyomathordozó típusát jelöli.
- [nyomathordozó mérete] a nyomathordozó méretét jelöli.
- [szín] a festékkazetta színét jelöli.

## Papírelakadással kapcsolatos üzenetek

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **Dok.elakadas. megszuntetes** | A behelyezett dokumentum elakadt a dokumentumadagolóban. | Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadások elhárítása”, 99. oldal). |
| **Elak. v. ures ajtót nyit/zár** | • A papír elakadt a papírbehúzási területen.<br>• Nincs papír az adagolótálcában. | • Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A tálcában”, 104. oldal).<br>• Helyezzen papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 43. oldal). |
| **Papirelakadas készülékben** | Papírelakadás történt a nyomtató belsejében. | Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A gép belsejében”, 106. oldal). |
| **Papírelakadás a [tálca típusa]-ban** | Papírelakadás történt a papírtálcában. | Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 104. oldal). |

# A kijelző üzenetek magyarázata

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **Papirelakadas kiadó területen** | Elakadt a papír a papírkiadási területen. | Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A papírkiadási területen”, 108. oldal). |
| **Nincs papír: [tálca típusa]** | Nincs papír az adagolótálcában. | Helyezzen papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 43. oldal). |

## Festékkazettával kapcsolatos üzenetek

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| • **Festékk.behelyez**<br>• **Helyezzen be festékkazettát** | Nincs festékkazetta a nyomtatóban. | Helyezzen be egy festékkazettát. |
| • **Nem kompatibilis [színes] toner**<br>• **Nem kompatibilis festékkazetta** | A festékkazetta nem megfelelő a készülékhez. | Helyezzen be a megfelelő nyomtatókazetta helyére egy eredeti Samsung kazettát. |
| **Ikke original [színes] toner** | A festékkazetta nem eredeti Samsung kazetta. | Helyezzen be a megfelelő nyomtatókazetta helyére egy eredeti Samsung-kazettát. |
| • **Festékk. előkész**<br>• **Készítsen elő új festékkazettát** | Kis mennyiségű festék maradt a megjelölt kazettában. A festékkazetta becsült élettartama a vége felé jár. | Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 82. oldal). |

# A kijelző üzenetek magyarázata

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| • **Festékkaz. csere**<br>• **Cserélje ki újra a kazettát** | A megjelölt festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. [a] | • Választhat a kezelőpulton megjelenő **Leállítás** és **Folytatás** lehetőségek közül. A **Leállítás** lehetőséget választva a nyomtatás leáll, és csak a festékkazetta cseréje után folytatódik. A **Folytatás** lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált. Ily módon a készülék is károsodhat.<br>• Ha ez az üzenet megjelenik, a legjobb nyomtatási minőség érdekében cserélje ki a festékkazettát. Ha a kazettát ekkor tovább használja, a nyomtatás minősége romolhat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 84. oldal). |
| | A megjelölt festékkazetta elérte becsült élettartama végét.[a]. Előfordulhat, hogy készülék nem nyomtat. | Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 84. oldal). |

a. A festékkazetta várható élettartama a kazetta becsült vagy várható élettartamát jelenti, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi az ISO/IEC 19798 szabványnak megfelelően (lásd „Elérhető kellékanyagok”, 78. oldal). A nyomtatható oldalak számát befolyásolhatja az üzemi környezet, a nyomtatási terület mérete, a nyomtatások között eltelt idő, a nyomathordozó, ennek mérete, valamint a képek mérete is. Amikor a „cserélje ki a festékkazettát” üzenet jelenik meg a kijelzőn, és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.

A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy újrahasznosított festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő karbantartás vagy javítás költségét nem fedezi a berendezésre adott garancia.

# A kijelző üzenetek magyarázata

## Tálcához kapcsolódó üzenetek

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **Elak. v. ures**<br>**ajtót nyit/zár** | • A papír elakadt a papírbehúzási területen.<br>• Nincs papír az adagolótálcában. | • Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A tálcában”, 104. oldal).<br>• Helyezzen papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 43. oldal). |

## Hálózattal kapcsolatos üzenetek

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **Halozati probl.:**<br>**IP ütközés** | A megadott hálózati IP-címet más használja. | Ellenőrizze az IP-címet, és állítsa be újra, ha szükséges (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 155. oldal). |
| **Vezetek nelkuli**<br>**Hálózat hiba** | Nincs beszerelve a vezeték nélküli modul. | Kapcsolja ki-, majd újra be a készüléket, és próbálja újra a nyomtatást. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt. |
| • **BOOTP probl.: Auto IP fut**<br>• **DHCP probl.: Auto IP fut** | Hálózati hiba történt. | Módosítsa az Automatikus IP beállítást. |

# A kijelző üzenetek magyarázata

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| • **BOOTP probl.: DHCP ujrakonfig**<br>• **DHCP probl.: DHCP ujrakonfig** | Az IP-cím hozzárendelése sikertelen. Ez akkor történik, amikor a SyncThru™ Web Service program BOOTP/DHCP pontjának beállítása Automatikus IP. | Módosítsa az IP-cím kiosztásának módját DHCP/BOOTP-ra vagy Statikusra. Ha nem változtatja meg ezt a beállítást, akkor a DHCP/BOOTP-kiszolgáló folyamatosan kérni fogja az IP-cím kiosztását. |
| **802.1x Hálózati hiba** | A hitelesítés nem sikerült. | Ellenőrizze a hálózati hitelesítési protokollt. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával. |

## Különféle üzenetek

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **Szinbeallitas regisztracio** | A nyomtató éppen a színregisztrációt állítja. | Várjon pár percet. |
| **Kalibracio kepsuruseg…** | A nyomtató éppen a kép sűrűségét kalibrálja. | Várjon pár percet. |
| **Ajto nyitva Zarja be.** | A fedél nincs biztonságosan lecsukva. | Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére. |
| **Szkenner nyitva vagy papirelak.** | Nincs lecsukva a lapolvasó egység, vagy elakadt a papír a lapolvasó egység területén. | • Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadások elhárítása”, 99. oldal).<br>• Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére. |
| **Szkenner ajtó nyitva.** | A lapolvasó fedele nincs biztonságosan lecsukva. | Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére. |

# A kijelző üzenetek magyarázata

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| [hiba száma] **hiba**<br>**Helyezzen** be [szín] **festékkazettát** | A megjelölt festékkazetta helytelenül van behelyezve, vagy a csatlakozó szennyezett. | Igazítsa meg az eredeti Samsung festékkazettát, hogy az megfelelően legyen behelyezve. Vagy tisztítsa meg a csatlakozót. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel. |
| **Hiba [hiba száma]**<br>**kapcsolja ki-be.** | A készülék nem vezérelhető. | Kapcsolja ki-, majd újra be a készüléket, és próbálja újra a nyomtatást. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt. |
| **Hiba [hiba száma]**<br>**Hívja a márkaszervizt.** | | |
| **Szkenner lezárva** | A lapolvasó zárolva van. | Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt. |
| **Kozv. szalag.**<br>**behelyez** | A továbbítószalag nincs beszerelve. | Szereljen be eredeti Samsung továbbítószalagot. |

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **Nem kompatibilis**<br>**kozv.szalag** | Ez a továbbítószalag nem a készülék számára készült. | Szereljen be a a készülékébe szánt eredeti Samsung alkatrészt. |
| **Nincs telepítve**<br>**festekportarto** | Nincs behelyezve a festékporgyűjtő tartály. | Szereljen be egy eredeti Samsung festékporgyűjtő tartályt. |
| **Ellenőrizze a telefonvonalat** | A telefonkábel nincs megfelelően csatlakoztatva a LINE csatlakozóhoz. | Csatlakoztassa a telefonkábelt a LINE csatlakozóhoz, és ne az EXT csatlakozóhoz (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal). |
| **Nem megfelelő szobahőm. Helyezze át a készüléket** | A nyomtató nem megfelelő hőmérsékletű helyiségben van. | Vigye át megfelelő hőmérsékletű helyiségbe. |

# A kijelző üzenetek magyarázata

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **Papírkiadó tele papir kivetele** | Megtelt a kimeneti tálca. Vagy az érzékelő nem lefelé mutat. | A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a nyomtató folytatja a nyomtatást. Vagy győződjön meg róla, hogy az érzékelő lefelé mutat. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt. |
| **Uj kozvetito szalag elokeszit** | A továbbítószalag élettartama hamarosan lejár. | Cserélje ki a szalagot újra. Forduljon a márkaszervizhez. |
| **Uj kozvetito szalag csere** | Lejárt a továbbítószalag élettartama. | Cserélje ki a szalagot újra. Forduljon a márkaszervizhez. |
| **Továbbítószalag hibája** | A továbbítószalagot nem lehet vezérelni. | Kapcsolja ki-, majd újra be a készüléket, és próbálja újra a nyomtatást. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt. |
| **Készítsen elő új Átvivőhengert.** | A továbbítószalag élettartama hamarosan lejár. | Cserélje ki a szalagot újra. Forduljon a márkaszervizhez. |

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **Uj kozvetito gorgo csere** | Lejárt a továbbítószalag élettartama. | Cserélje ki a szalagot újra. Forduljon a márkaszervizhez. |
| **Cserelje ki egeto hamarosan** | A beégető egység élettartama hamarosan lejár. | Cserélje ki az egységet egy újra. Forduljon a márkaszervizhez. |
| **Uj raegeto egyseg csere** | A beégető egység élettartama lejárt. | |
| **Cserélje ki vagy helyezze be a festékporgyűjtő tartályt** | Ha a festékporgyűjtő tartály élettartama lejárt, a nyomtatás az új tartály behelyezéséig szünetel. | Cserélje ki a festékporgyűjtő tartályt egy eredeti Samsung festékporgyűjtő tartályra. |
| **Uj kepalkoto egyseg elokeszit** | A képalkotó egység élettartama hamarosan lejár. | Cserélje ki a képalkotó egységet újra. Forduljon a márkaszervizhez. |
| **Byt ut mot ny bildbehandlingsen het** | A képalkotó egység élettartama hamarosan lejár. | |
| **Helyezzen be a kepalk. egyseget** | A képalkotó egység nincs behelyezve. | |

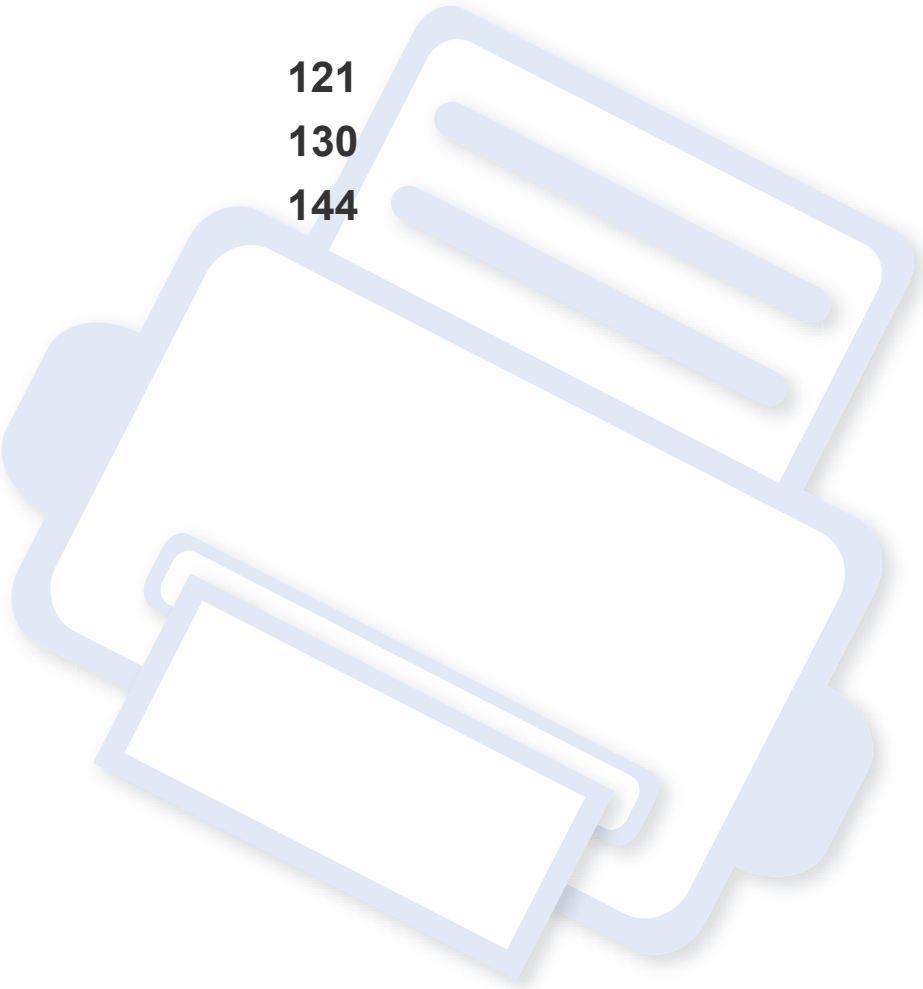
# A kijelző üzenetek magyarázata

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| [hiba száma] **hiba**<br>**Ajtó nyit.,csuk.** | A képalkotó egység nincs megfelelően behelyezve, vagy a fedél nincs megfelelően lecsukva. | Helyezze be megfelelően a képalkotó egységet, és ellenőrizze, hogy a helyén van-e. Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére. |

# 5. Melléklet

Ebben a fejezetben a műszaki adatokat és információkat találhatja az alkalmazandó előírásoknak megfelelően.


- **Műszaki adatok** **121**
- **Szabályozási információk** **130**
- **Copyright** **144**

# Műszaki adatok

## Általános műszaki adatok

Az itt felsorolt műszakai adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az esetleges változtatásokat a **www.samsung.com** oldalon találhatja meg.

| Elemek | | Leírás | |
|---|---|---|---|
| **Méretek** | **Szélesség x hossz x magasság** | C46xW | 406 x 362 x 288,6 mm |
| | | C46xFW | 406 x 362 x 333,5 mm |
| **Súly** | **A nyomtató súlya feltöltött állapotban** | C46xW | 12,80 Kg |
| | | C46xFW | 13,96 Kg |
| **Zajszint**[a] | **Készenléti állapot** | Háttérzaj szintje | |
| | **Nyomtatás üzemmód** | Színes nyomtatás | 46 dB(A) alatt |
| | | Fekete-fehér nyomtatás | 48 dB(A) alatt |
| | **Másolás üzemmód** | Lapolvasó üvege | 52 dB(A) alatt |
| | | Lapadagoló | 53 dB(A) alatt |
| | **Lapolvasási mód** | Lapolvasó üvege | 51 dB(A) alatt |
| | | Lapadagoló | 51 dB(A) alatt |
| **Hőmérséklet** | **Üzemi** | 10–30 °C | |
| | **Tárolás (bontatlanul)** | –20–40 °C | |

# Műszaki adatok

| Elemek | | Leírás |
|---|---|---|
| **Páratartalom** | **Üzemi** | 20–80% rel. páratartalom |
| | **Tárolás (bontatlanul)** | 10–90% rel. páratartalom |
| **Tápfeszültség**[b] | **110 voltos modellek** | 110–127 V váltóáramú hálózati feszültség |
| | **220 voltos modellek** | 220–240 V váltóáramú hálózati feszültség |
| **Teljesítményfelvétel** | **Átlagos üzemmód** | 290 W alatt |
| | **Készenléti állapot** | 60 W alatt |
| | **Energiatakarékos üzemmód**[c] | • **C46xW:** 1,7 W alatt (Wi-Fi Direct bekapcsolva: kevesebb mint 2,5 W)<br>• **C46xFW:** 2,1 W alatt (Wi-Fi Direct bekapcsolva: kevesebb mint 2,9 W) |
| | **Kikapcsolt üzemmód**[d] | 0,45 W alatt |
| **Vezeték nélküli** [e] | **Modul** | SPW-B4319S |

a. Hangnyomásszint, ISO 7779. Tesztelt konfiguráció: alapfelszereltségű berendezés, A4 papír, egyoldalas nyomtatás.
b. A megfelelő feszültség (V), frekvencia (hertz) és áramerősség (A) értéke az adattáblán található.
c. Az energiatakarékos üzemmódot a készülék állapota, a beállítások és az üzemi környezet is befolyásolhatja.
d. Az energiafogyasztást csak akkor lehet teljesen kikapcsolni, ha kihúzza a hálózati tápkábelt.
e. Csak vezeték nélküli típusoknál (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

# Műszaki adatok

## Nyomathordozók műszaki adatai

| Típus | Méret | Méretek | Nyomathordozó súlya / kapacitás[a] |
|---|---|---|---|
| | | | Tálca |
| Sima papír | **Letter** | 216 x 279 mm | 60–85 g/m$^2$<br>• 150 lap, 75 g/m$^2$ |
| | **Legal** | 216 x 356 mm | |
| | **Folio** | 216 x 330 mm | |
| | **A4** | 210 x 297 mm | |
| | **Oficio** | 216 x 343 mm | |
| | **JIS B5** | 182 x 257 mm | |
| | **ISO B5** | 176 x 250 mm | |
| | **Executive** | 184 x 267 mm | |
| | **A5** | 148 x 210 mm | |
| | **A6** | 105 x 148 mm | |
| **Vastag papír** | **Olvassa el a Sima papír című részt** | Olvassa el a Sima papír című részt | 86–120 g/m$^2$<br>• 5 lap |
| **Vékony papír** | **Olvassa el a Sima papír című részt** | Olvassa el a Sima papír című részt | 60–70 g/m$^2$<br>• 150 lap, 60 g/m$^2$ |

# Műszaki adatok

| Típus | Méret | Méretek | Nyomathordozó súlya / kapacitás[a] |
|---|---|---|---|
| | | | Tálca |
| **Gyapjú** | **Olvassa el a Sima papír című részt** | Olvassa el a Sima papír című részt | 75–90 g/m$^2$<br>• 150 lap, 75 g/m$^2$ |
| **Színes,<br>Előnyomott,<br>Újrahasznosított** | **Olvassa el a Sima papír című részt** | Olvassa el a Sima papír című részt | 60–85 g/m$^2$<br>• 150 lap, 75 g/m$^2$ |
| **Címkék[b]** | **Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5** | Olvassa el a Sima papír című részt | 120–150 g/m$^2$<br>• 5 lap |
| **Levelezőlap** | **Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,<br>4x6-os levelezőlap** | Olvassa el a Sima papír című részt | 121–163 g/m$^2$<br>• 5 lap |
| **Bankjegypapír** | **Olvassa el a Sima papír című részt** | Olvassa el a Sima papír című részt | 105–120 g/m$^2$<br>• 10 lap |
| **Archív papír** | **Olvassa el a Sima papír című részt** | Olvassa el a Sima papír című részt | 70–90 g/m$^2$<br>• 100 lap |
| **Fényes fotópapír,<br>Matt fotó** | **Letter, A4<br>4x6-os levelezőlap** | Olvassa el a Sima papír című részt | 111–220 g/m$^2$<br>• 1 lap |

# Műszaki adatok

| Típus | Méret | Méretek | Nyomathordozó súlya / kapacitás[a] |
|---|---|---|---|
| | | | Tálca |
| **Minimális méret (egyéni)** | | 76 x 152 mm | 60–120 g/m$^2$ |
| **Maximális méret (egyedi)** | | 216 x 356 mm | |

a. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.
b. A gépben használható címkék simasága 100 - 250 (sheffield). Ez a simaság numerikus szintje.

Ha a nyomathordozó tömege meghaladja a 120 g/m$^2$ értéket, akkor egyesével töltse be a papírokat a tálcába.

# Műszaki adatok

## Rendszerkövetelmények

### Microsoft® Windows®

| Operációs rendszer | Követelmények (ajánlott) | | |
|---|---|---|---|
| | Processzor | Memória | Szabad lemezterület |
| **Windows® XP** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1.5 GB |
| **Windows Server® 2003** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | 1.25–2 GB |
| **Windows Server® 2008** | Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| **Windows Vista®** | Intel® Pentium® IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB |
| **Windows® 7** | Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • DirectX® 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához).<br>• DVD-R/W meghajtó | | |
| **Windows Server® 2008 R2** | Intel® Pentium® 1 GHz-es (x86) vagy 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| **Windows® 8** | Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • DirectX® 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához).<br>• DVD-R/W meghajtó | | |

# Műszaki adatok

- Mindegyik Windows operációs rendszernél minimális követelmény az Internet Explorer 6.0 vagy újabb verziója.
- Csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.
- A **Windows Terminal Services** kompatibilis ezzel a készülékkel.

## Mac

| Operációs rendszer | Követelmények (ajánlott) | | |
|---|---|---|---|
| | **Processzor** | **Memória** | **Szabad lemezterület** |
| **Mac OS X 10.5** | • Intel® processzorok<br>• 867 MHz-es vagy gyorsabb PowerPC G4/ G5 | 512 MB (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.6** | • Intel® processzorok | 1 GB (2 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.7 – 10.8** | • Intel® processzorok | 2 GB | 4 GB |

# Műszaki adatok

## Linux

| Elemek | Követelmények |
|---|---|
| **Operációs rendszer** | Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64 bites)<br>Fedora 5–15 (32/64 bites)<br>OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64 bites)<br>Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009,1, 2010 (32/64 bites)<br>Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64 bites)<br>SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bites)<br>Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64 bites) |
| **Processzor** | Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2) |
| **Memória** | 512 MB (1 GB) |
| **Szabad lemezterület** | 1 GB (2 GB) |

# Műszaki adatok

## Hálózati környezet

Vezetékes és vezeték nélküli modelleknél (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Ha hálózati gépként szeretné használni, be kell állítania rajta a hálózati protokollokat. Az alábbi táblázat a készülék által támogatott hálózati környezeteket tartalmazza.

| Elemek | Műszaki adatok |
|---|---|
| **Hálózati kapcsolat** | • Ethernet 10/100 BaseTX vezetékes LAN-kártya<br>• 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya |
| **Hálózati operációs rendszer** | • Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2, Windows® 8<br>• Különféle Linux OS<br>• Mac OS X 10.5 – 10.8 |
| **Hálózati protokollok** | • TCP/IPv4<br>• DHCP, BOOTP<br>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP<br>• Standard TCP/IP nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD<br>• SNMPv 1/2/3, HTTP<br>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP) |
| **Vezeték nélküli biztonság** | • Hitelesítés: Nyitott rendszer, megosztott kulcs, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)<br>• Titkosítás: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

# Szabályozási információk

A készülék normál munkakörnyezethez lett kialakítva, és tanúsítványa számos szabályozási megfelelőségi nyilatkozatot tartalmaz.

## Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet I. osztály (1) alosztályába tartozó lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC 60825-1: 2007. szerinti I. osztályba tartozó lézerterméknek minősül.

Az I. osztályba tartozó lézertermékek nem minősülnek veszélyesnek. A lézert és a nyomtatót úgy tervezték, hogy normál üzemi körülmények, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizműveletek során a műveletet végző személyt ne érje az I. osztályúnak megfelelő szintnél magasabb lézersugárzás.

### Figyelmeztetés

Ne használja és ne végezzen javítást a nyomtatón úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer- vagy letapogatóegységről. A visszavert láthatatlan fénysugár károsíthatja a szemet.

A termék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, baleset és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

# Szabályozási információk

## Ózonbiztonság

Ennek a terméknek az ózonkibocsátása kevesebb, mint 0,1 ppm. Mivel az ózon nehezebb a levegőnél, a terméket jól szellőző helyiségben ajánlott használni.

## Higannyal kapcsolatos biztonsági előírások

Higanyt tartalmaz, ártalmatlanítsa a helyi, állami vagy szövetségi előírások szerint (Csak egyesült államokbeli felhasználás esetén)

## Energiatakarékosság

A nyomtató fejlett energiatakarékossági funkcióval rendelkezik, ami csökkenti az áramfelhasználást, amikor a nyomtató nincs aktív használatban.

Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a fogyasztás automatikusan lecsökken.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STAR programmal kapcsolatos további információkat a http://www.energystar.gov honlapon talál.

Az ENERGY STAR tanúsítvánnyal rendelkező típusok esetében az ENERGY STAR címkét a készüléken találhatja. Ellenőrizze, hogy készüléke rendelkezik-e ENERGY STAR tanúsítvánnyal.

## Újrahasznosítás

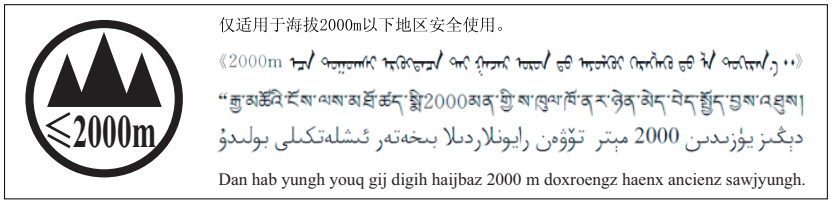
A termék csomagolóanyagát, kérjük, környezetbarát módon hasznosítsa újra, vagy hulladékként szelektíven kezelje.

# Szabályozási információk

## Csak kínai felhasználás esetén

### 回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。




## A termék megfelelő módon történő ártalmatlanítása (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

## (Szelektív hulladékgyűjtő rendszerrel rendelkező országok esetén)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan kiselejtezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a háztartási hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti célú felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a beszállítóikkal, és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben foglaltakat. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

# Szabályozási információk

## (Csak az Amerikai Egyesült Államokban)

Azokat az elektronikai készülékeket, amelyeket nem kíván többé használni, egy erre való újrahasznosítási tárolóba helyezze. A legközelebbi újrahasznosítási tároló megtalálásához keresse fel weboldalunkat: www.samsung.com/recyclingdirect, vagy hívjon minket a (877) 278 - 0799 számon.

## State of California Proposition 65 Warning (csak az Amerikai Egyesült Államokban)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

## Csak tajvani felhasználás esetén

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

## Rádiófrekvenciás kibocsátás

## FCC tudnivalók a felhasználók részére

Az eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részében foglalt követelményeknek. A használathoz az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

- Az eszköz nem okozhat káros interferenciát.
- Az eszköznek interferenciával szemben ellenállónak kell lennie, beleértve a nem kívánt működést eredményező interferenciát is.

A jelen berendezés a vizsgálati eredmények alapján teljesíti az FCC előírások 15. részében a „B” osztályba sorolt digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. Ezen határértékek célja a megfelelő védelem biztosítása a lakossági felhasználásból eredő káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható, hogy az interferencia az adott alkalmazás során nem jön létre. Ha a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználó az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a jelenséget:

- Helyezze át vagy fordítsa más irányba a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Olyan aljzathoz csatlakoztassa a készüléket, amely nem azon az áramkörön van, amelyre a vevő csatlakozik.

- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió-/TV-műszerésztől.

Az előírások betartásáért felelős gyártó által kimondottan jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások alkalmazása érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

## Kanadai rádiófrekvenciás előírások

A jelen digitális berendezés nem lépi túl a Kanadai Ipari és Tudományos Testület ICES-003 „Digitális berendezések” szabványában foglalt „B” osztályú, interferenciát okozó berendezésekre vonatkozó rádiózavarjel-kibocsátást.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

# United States of America

## Szövetségi Kommunikációs Testület (FCC)

### Adókészülék az FCC 15. része szerint

Az ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek. Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

Ha a készülék címkéjén FCC azonosítószám található, akkor az Ön rendszerében található vezeték nélküli eszközök csak az Amerikai Egyesült Államokban rendelkeznek használati engedéllyel.

Az FCC általános irányelve szerint 20 cm távolságnak kell lennie az eszköz és az emberi test között, ha test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva). Bekapcsolt állapotban az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől. A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az FCC által meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

# Szabályozási információk

Az eszköz működtetéséhez két feltételnek kell teljesülnie: (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek állnia kell minden interferenciát, beleértve az olyat is, ami az eszköz nem kívánatos működését eredményezheti.

A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti. Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat. A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot. Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.

## FCC nyilatkozat a vezeték nélküli LAN használatához

Az adó és antenna kombináció üzemeltetésével az antenna felszerelési helyéhez közel eső helyeken a rádiófrekvenciás expozíció meghaladhatja az 1 mW/cm2 értéket. Ezért a felhasználónak mindig legalább 20 cm-es távolságot kell tartania az antennától. Az eszközt nem lehet más adókkal vagy antennákkal egy helyen üzemeltetni.

## Csak oroszországi felhasználás esetén

AB57

## Csak németországi felhasználás esetén

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Csak Törökországban

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

# Szabályozási információk

## Csak Thaiföldön

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

## Csak Kanadában

A készülék megfelel az Industry Canada vonatkozó műszaki előírásainak. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Valamennyi készülék rendelkezik egy csengetési egyenértékszámmal (REN), amely a telefon interfészhez csatlakoztatható állomások maximális számát jelöli. Egy interfész végén tetszőleges kombinációjú készülékcsoport lehet, csak annyi a követelmény, hogy a készülékek csengetési egyenértékszámának összege ne haladja meg az ötöt. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

## Faxok eredetigazolása

Az 1991-ben kiadott Telefonos Fogyasztóvédelmi Törvény kimondja, hogy törvényellenes számítógép vagy más elektronikus eszköz használatával olyan telefonvonalon továbbított dokumentumüzenetet küldeni, ami nem tartalmazza az első vagy minden egyes elküldött oldal alsó és felső margóján az alábbi adatokat:

1. az üzenettovábbítás idejét és dátumát.
2. az üzenetet küldő vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy azonosítására alkalmas adatot.
3. Az üzenetet küldő készülék, vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy telefonszámát.

A telefontársaságok módosíthatják kommunikációs rendszerüket, berendezéseik működését, valamint a szerződési feltételeket, ha és amennyiben ezek a módosítások a szolgáltatás zavartalansága miatt szükségesek, és ha nem ellentétesek az FCC 68. fejezet előírásaival és rendelkezéseivel. Abban az esetben, ha számítani lehet rá, hogy az ilyen jellegű módosítások következtében az ügyfél végberendezése a telefontársaság kommunikációs hálózatával nem fog tudni együttműködni, vagy erre csak bizonyos átalakítás után lesz képes, esetleg a végberendezés használhatósága vagy teljesítménye romlik, a telefontársaság köteles az ügyfeleit írásban tájékoztatni a szolgáltatás folyamatosságát biztosító helyettesítő megoldásokról.

## Csengetési egyenértékszám

A készülék csengetési egyenértékszámát és FCC regisztrációs számát az alul vagy a hátlapon elhelyezett címke tartalmazza. Előfordulhat, hogy ezeket a számokat közölni kell a telefontársasággal.

A csengetési egyenértékszám (REN) a telefonvonalra eső elektromos terhelést fejezi ki, melynek segítségével megállapítható, hogy egy adott előfizető okozza-e a vonal túlterhelését. Ha több különböző típusú készülék csatlakozik egy közös telefonvonalra, különféle problémák adódhatnak a telefonhívások kezdeményezése és fogadása során, különösen a vonalra érkező hívások hangjelzéseivel kapcsolatban. A telefontársaság által biztosított szolgáltatás zavartalansága érdekében a telefonvonalra csatlakoztatott berendezések csengetési egyenértékszámainak összege nem lehet több ötnél. Előfordulhat, hogy az adott vonalon már az ötös érték is zavarokat okoz. Amennyiben a vonali berendezések bármelyike nem működik megfelelően, haladéktalanul válassza le a telefonvonalról, mivel kárt tehet a telefonos hálózatban.

A jelen berendezés megfelel az FCC előírások 68. részének és az ACTA által elfogadott követelményeknek. A készülék hátsó részén egy címke található, melyen többek között a termékazonosító is olvasható, US:AAAEQ##TXXXXX formátumban. Kérésre ezt a számot meg kell adni a telefontársaságnak.

Az FCC előírásai kimondják, hogy a gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elvesztheti a jogot a berendezés üzemeltetésére. Ha valamely végberendezés kárt okoz a telefonhálózatban, a telefontársaságnak tájékoztatnia kell az ügyfeleket a szolgáltatás esetleges leállításáról. Abban az esetben, ha az előzetes értesítés gyakorlati szempontból nem lehetséges, a telefontársaság ideiglenesen szüneteltetheti is a szolgáltatást, az alábbi feltételekkel:

**a** A lehető leghamarabb értesítenie kell az ügyfelet.

**b** Lehetőséget kell biztosítania az ügyfél számára a hibás berendezés kijavítására.

**c** Tájékoztatnia kell az ügyfelet, hogy jogorvoslatért fordulhat a Szövetségi Kommunikációs Testülethez (Federal Communication Commission) az FCC rendelkezések 68. fejezet E pontjában foglalt eljárásrend szerint.

## További tudnivalók

- A készülék műszaki kialakítása nem teszi lehetővé a digitális alközpontokhoz való csatlakoztatást.
- Ha számítógépes vagy faxmodemet szeretne a készülékkel közös telefonvonalra kapcsolni, minden érintett eszköznél küldési és fogadási hibák fordulhatnak elő. A készüléket nem tanácsos semmiféle más eszközzel közös vonalra csatlakoztatni, kivéve a hagyományos telefonkészülékeket.
- Ha az adott területen gyakori a villámlás vagy az áramingadozás, az elektromos hálózatot és a telefonvonalat is érdemes feszültségvédelemmel ellátni. Túlfeszültség-védelmi eszközök beszerezhetők a készülék forgalmazójától, illetve telefonos vagy elektronikai szaküzletekben.
- A segélykérő számok beprogramozása, illetve teszthívása esetében egy nem segélyhívásra szolgáló számon értesítse szándékáról a segélyszolgálat diszpécserét. A diszpécser majd további útmutatással fog szolgálni a segélykérő számok tesztelésének menetéről.
- A készülék nem csatlakoztatható érmés vagy emelt díjas vonalra.
- A készülék mágneses csatolást biztosít a hallókészülékekhez.

A készülék USOC szabványú RJ-11C moduláris jack csatlakozóval biztonságosan csatlakoztatható a telefonhálózathoz.

## A hálózati csatlakozó cseréje (csak Nagy-Britanniában)

### Fontos

A készülék tápvezetéke egy szabványos (BS 1363) 13 amperes csatlakozóval, illetve 13 amperes biztosítékkal van ellátva. A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni. Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

A 13 amperes csatlakozó a legelterjedtebb típus Nagy-Britanniában, ez a legtöbb esetben megfelelő. Egyes (főleg régebbi) épületekben ugyanakkor nincsenek 13 amperes aljzatok. Ebben az esetben megfelelő átalakítót kell beszerezni. Ne távolítsa el a vezetékkel egybeszerelt csatlakozót.

Ha levágta az egybeöntött dugót, azonnal selejtezze. A dugó nem köthető be újra. Ha elektromos aljzatba csatlakoztatja, áramütést szenvedhet.

# Szabályozási információk

## Fontos figyelmeztetés

A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetékeket az alábbi színkódok jelölik:

- **Zöld és sárga:** Föld
- **Kék:** Nulla
- **Barna:** Fázis

Ha a tápkábelben futó vezetékek nem feleltethetők meg a csatlakozóban látható színkódoknak, tegye a következőt:

A zöld-sárga vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely „E” betűvel, vagy a földelés biztonsági jelével, illetve zöld-sárga vagy zöld színkóddal van ellátva.

A kék színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „N” betűjellel, vagy fekete színkóddal van ellátva.

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „L” betűjellel, vagy vörös színkóddal van ellátva.

A csatlakozóba, az átalakítóba vagy az elosztótáblába egy 13 amperes biztosítékot kell helyezni.

## Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

## Engedélyek és jóváhagyások

A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy az [ProXpress M332xND, ProXpress M382xD, ProXpress M382xND, ProXpress M402xND] készülékek teljesítik az alacsony feszültségű berendezésekről szóló 2006/95/EK és az elektromágneses kompatibilitásról szóló 2004/108/EK irányelv követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.

CE

A Samsung Electronics kijelenti, hogy a jelen [ ProXpress M382xDW] termék teljesíti a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.

A megfelelőségi nyilatkozatot a **www.samsung.com** honlapon találhatja: válassza a Support > Download center menüpontot, adja meg a nyomtató (MFP) nevét, és tekintse meg az EuDoC dokumentumot.

**1995. január 1.:** Az Európai Tanács 2006/95/EC irányelve az alacsony feszültségű berendezésekkel kapcsolatos tagállami jogszabályok közelítéséről.

**1996. január 1.:** Az Európai Tanács 2004/108/EC irányelve a tagállamok elektromágneses kompatibilitásával kapcsolatos jogszabályainak harmonizációjáról.

**1999. március 9.:** Az Európai Tanács 1999/5/EC irányelve a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről. A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a Samsung Co., Ltd. képviselőjétől szerezheti be.

## EC tanúsítás

Megfelelés a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről szóló 1999/5/EC irányelvnek (FAX)

A jelen Samsung terméket a Samsung belsőleg ellenőrizte az analóg kapcsolt vonali telefonhálózatra (PSTN) egy végponttal történő csatlakozásra az 1999/5/EC irányelv követelményeinek megfelelően. A termék kialakítása lehetővé teszi a nemzeti PSTN hálózatokon és azokkal kompatibilis PBX-eszközökkel való alkalmazást az európai országokban:

Probléma esetén vegye fel a kapcsolatot a Samsung Electronics Co., Ltd. európai minőségbiztosítási laboratóriumával (Euro QA Lab).

A termék TBR21 teszten esett át. A szabványnak megfelelő végberendezések használatát és alkalmazását segíti elő, hogy az Európai Telekommunikációs Szabványügyi Intézet (ETSI) kiadott egy tanácsadói dokumentumot (EG 201 121), amely megjegyzéseket és kiegészítő követelményeket tartalmaz a TBR21 terminálok hálózati kompatibilitásának biztosítása érdekében. A termék kialakítása teljes mértékben megfelel a dokumentumban található vonatkozó követelményeknek, megjegyzéseknek.

## A rádiós berendezések európai jóváhagyásával kapcsolatos információk (EU által jóváhagyott rádiós készülékekkel felszerelt termékek esetén)

Az otthoni vagy irodai használatra készült nyomtatóban lehet, hogy beszerelt (beépített) kis teljesítményű, a 2,4 GHz / 5 GHz-es sávot használó Rádió LAN rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök találhatók. Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

CE

A rendszerben található vezeték nélküli eszközök csak akkor rendelkeznek az Európai Unió területén belüli használatra jogosító tanúsítvánnyal, ha a címkéjükön megtalálható a CE jelölés.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az Európai Bizottság által az R&TTE irányelvben meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

### Európai államok, amelyekben a vezeték nélküli eszközök jóváhagyása megtörtént

Uniós tagállamok

### Európai államok, amelyekben korlátozás van érvényben

Európa

EEA/EFTA országok

Jelenleg nincs korlátozás

## Csak Izraelben

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

## Megfelelőségi nyilatkozatok

### Iránymutatás a vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatban

Az ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek. Az alábbi fejezet a vezeték nélküli eszközök kezelésének általános áttekintését tartalmazza.

Meghatározott országokra vonatkozó további korlátozások, figyelmeztetések és tudnivalók az adott országgal (vagy országcsoporttal) foglalkozó részben vannak felsorolva. A rendszerben található vezeték nélküli eszközök csak azokban az országokban rendelkeznek használati minősítéssel, amelyeket a rendszer besorolási címkéjén lévő Rádió-jóváhagyási jel felsorol. Ha az az ország, ahol a vezeték nélküli eszközt használni fogja, nincs felsorolva, a helyi rádióengedélyezési hatóságnál érdeklődjön a követelményekkel kapcsolatban. A vezeték nélküli eszközök szabályozása szigorú, és lehetséges, hogy a használatuk nem engedélyezett.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval a jelenleg ismert RF expozíciós határértékek alatt van. Mivel a (nyomtatóba esetlegesen beépített) vezeték nélküli eszközök kevesebb energiát bocsátanak ki, mint a rádiófrekvenciás szabványokban és ajánlásokban megengedett érték, a gyártó tudomása szerint az eszközök használata biztonságos. Tekintet nélkül a teljesítményszintekre, ügyelni kell arra, hogy az emberi érintkezés a minimális legyen a normál üzemelés közben.

# Szabályozási információk

Az általános irányelv szerint 20 cm távolságnak kell lennie a vezeték nélküli eszköz és a test között, ha a test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva). Az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől, amikor a vezeték nélküli eszközök be vannak kapcsolva és jeleket visznek át.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Egyes esetekben korlátozni kell a vezeték nélküli eszközök használatát. A gyakori korlátozásokra vonatkozó példák az alábbiakban vannak felsorolva:

A rádiófrekvenciás vezeték nélküli kommunikáció zavarhatja a kereskedelmi légi közlekedésben használt berendezéseket. A jelenlegi légi közlekedési előírások megkövetelik a vezeték nélküli eszközök kikapcsolását a repülőgépen történő utazás során. Az IEEE 802.11 (vezeték nélküli Ethernet) és Bluetooth kommunikációs eszközök például vezeték nélküli kommunikációs eszközöknek minősülnek.

Az olyan környezetekben, ahol a más eszközökkel vagy szolgáltatásokkal való interferencia káros vagy károsnak érzékelt, a vezeték nélküli eszköz használatának lehetősége korlátozott vagy nem megengedett. Repülőtereken, kórházakban, vagy oxigént, illetve éghető gázokat tartalmazó légkörben a vezeték nélküli eszközök használatát korlátozhatják, vagy megtilthatják. Amikor olyan környezetekben tartózkodik, ahol bizonytalan a vezeték nélküli eszközök szankcionálása tekintetében, kérjen engedélyt az illetékes hatóságtól, mielőtt használná vagy bekapcsolná a vezeték nélküli eszközt.

Minden ország különböző korlátozásokkal rendelkezik a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan. Mivel a rendszer fel van szerelve vezeték nélküli eszközzel, amikor az eszközzel országok között utazik, mindenféle költözés vagy utazás előtt ellenőrizze a helyi rádióengedélyezési hatóságnál, hogy milyen korlátozások vannak érvényben a célországban a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan.

Ha a rendszer belső beágyazott vezeték nélküli eszközzel felszerelve kerül leszállításra, csak akkor üzemeltesse a vezeték nélküli eszközt, ha minden burkolólap és árnyékoló a helyén van, és a rendszer teljesen össze van szerelve.

A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti. Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat. A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot. Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.

Csak olyan illesztőprogramokat használjon, amelyek engedélyezve vannak abban az országban, ahol az eszközt használni fogják. Lásd a gyártó Rendszer-helyreállítási készletét, vagy forduljon a gyártó Műszaki támogatásához további információért.

## Csak kínai felhasználás esetén

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 ($Cr^{6+}$) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (PBDE) |
| 塑料 | O | O | O | O | O | O |
| 金属 ( 机箱 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路部件 (PCA) | X | O | O | O | O | O |
| 电缆 / 连接器 | X | O | O | O | O | O |
| 电源设备 | X | O | O | O | O | O |
| 电源线 | X | O | O | O | O | O |
| 机械部件 | X | O | O | O | O | O |
| 卡盒部件 | X | O | O | O | O | O |
| 定影部件 | X | O | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - CCD ( 如果有 ) | X | X | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - 其它 ( 如果有 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路板部件 (PBA) | X | O | O | O | O | O |
| 墨粉 | O | O | O | O | O | O |
| 滚筒 | O | O | O | O | O | O |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A felhasználói kézikönyv csak tájékoztató célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett kárért, amely ezen kézikönyv használatából ered vagy kapcsolatban van vele.

- A Samsung és a Samsung embléma a Samsung Electronics Co., Ltd. védjegye.
- A Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 Windows 8 és Windows Server 2008 R2 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.
- A Google, Picasa, Google Docs, Android és Gmail a Google Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- A Google Cloud Print a Google Inc. védjegye.
- Az iPad, az iPhone, az iPod touch, a Mac és a Mac OS az Apple Inc. vállalatnak az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei. Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegyei.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

A nyílt forrású szoftverlicencekkel kapcsolatban lásd a CD-ROM-on található „**LICENSE.txt**” fájlt.

**REV.1.00**

# Felhasználói kézikönyv

Samsung Multifunction *Xpress*

C46x series

## SPECIÁLIS

Ez az útmutató a különféle operációs rendszerek alatt történő telepítéssel, speciális műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy az országtól függően nem érhetők el.

## EGYSZERŰ

Ez az útmutató a Windows operációs rendszer alatt történő telepítéssel, alapvető műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

# SPECIÁLIS

## 1. Szoftverek telepítése


Telepítés Mac operációs rendszerre 149
Újratelepítés Mac operációs rendszeren 150
Telepítés Linux operációs rendszerre 151
Újratelepítés Linux operációs rendszeren 152


## 2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata


Hasznos hálózati programok 154
Vezetékes hálózat beállítása 155
Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül 159
IPv6 konfigurálása 165
Vezeték nélküli hálózat beállítása 168
Samsung Mobile Print 203
Az NFC funkció használata 204
AirPrint 208
Google Cloud Print 210


## 3. Hasznos beállítási menük


Mielőtt elkezdene olvasni egy fejezetet 214
Nyomtatás 215
Másolás 216
Fax 220
Lapolvasás 224
A rendszer üzembe helyezése 226
Hálózat beállítása 232


## 4. Különleges szolgáltatások


Magasságkorrekció 235
Különféle karakterek bevitele 236
A faxcímjegyzék beállítása 238
Nyomtatási funkciók 242
Lapolvasási szolgáltatás 254
Fax szolgáltatás 264

## 5. Hasznos kezelőeszközök


Easy Capture Manager 275
Samsung Easy Color Manager 276
Samsung AnyWeb Print 277
Easy Eco Driver 278
A SyncThru™ Web Service használata 279
A Samsung Easy Printer Manager használata 282
A Samsung Easy Document Creator használata 285
A Samsung Nyomtató Állapota használata 286
A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata 288


## 6. Hibaelhárítás


Papíradagolási problémák 292
Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák 293
Nyomtatási problémák 294
Problémák a nyomtatás minőségével 299
Másolási problémák 307
Lapolvasási problémák 308
Faxproblémák 310
Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák 312

# 1. Szoftverek telepítése

Ebben a fejezetben az olyan környezetben használt fontos és hasznos szoftverek telepítéséhez talál utasításokat, amelyekben kábellel csatlakoztatott készülék működik. A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 159. oldal).

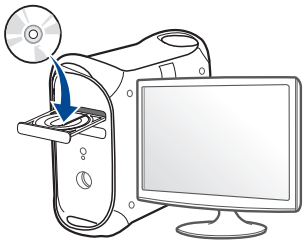

- **Telepítés Mac operációs rendszerre 149**
- **Újratelepítés Mac operációs rendszeren 150**
- **Telepítés Linux operációs rendszerre 151**
- **Újratelepítés Linux operációs rendszeren 152**


- Amennyiben Windows operációs rendszert használ, a készülék illesztőprogramjának telepítéséhez nézze meg az Egyszerű útmutatót (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

# Telepítés Mac operációs rendszerre

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

- Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.

4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

5 Kattintson a **Continue** gombra.

6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

7 Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

10 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **USB Connected Printer** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.

11 Nyomtatója kiválasztásához és a nyomtatók listájához való hozzáadásához kattintson az **Add Printer** gombra

Ha készüléke rendelkezik faxfunkcióval, a faxkészülék kiválasztásához és a faxkészülékek listájához való hozzáadásához kattintson az **Add Fax** gombra.

12 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Close** gombra.

A fax illesztőprogramjának telepítéséhez:

**a** Nyissa meg az **Applications** mappát, majd válassza a **Samsung** > **Fax Queue Creator** lehetőséget.

**b** A készülékét a **Printer List** listán láthatja.

**c** Válassza ki a használni kívánt készüléket, majd kattintson a **Create** gombra.

# Újratelepítés Mac operációs rendszeren

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

1. Nyissa meg az **Applications** mappát, és válassza a **Samsung** > **Printer Software Uninstaller** lehetőséget.
2. A nyomtatószoftver eltávolításához kattintson a **Continue** gombra.
3. Jelölje be azt a programot, amelyet el szeretne távolítani, majd kattintson az **Uninstall** gombra.
4. Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Amikor az eltávolítás véget ért, kattintson a **Close** gombra.

Ha a készüléket már hozzáadta, törölje a **Print Setup Utility** vagy **Print & Fax** mappából.

# Telepítés Linux operációs rendszerre

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

## A Unified Linux Driver telepítése

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

A gép szoftverének telepítéséhez szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

3 Töltse le a Samsung webhelyéről a Unified Linux Driver csomagot a számítógépére.

4 A jobb egérgombbal kattintson a **Unified Linux Driver** csomagra és tömörítse ki.

5 Kattintson duplán a **cdroot** > **autorun** elemre.

6 Az üdvözlőképernyőn kattintson a **Next** gombra.

7 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Finish** gombra.

A telepítőprogram a későbbi használat megkönnyítése érdekében az asztalra helyezte az egységesített illesztőprogram beállítójának (Unified Driver Configurator) ikonját, és felvette a Unified Driver csoportot a rendszermenübe. Ha probléma merül fel, olvassa el a rendszermenüből vagy a telepítőcsomag Windows alkalmazásaiból, például a **Unified Driver Configurator** vagy **Image Manager** alkalmazásból elérhető súgóban található tudnivalókat.

# Újratelepítés Linux operációs rendszeren

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2. Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

   A nyomtató-illesztőprogram telepítésének eltávolításához szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

3. Nyissa meg a Terminal programot. A megjelenő terminálképernyőn írja be az alábbiakat:

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

4. Kattintson a **Next** gombra.

5. Kattintson a **Finish** gombra.

# 2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Ez a fejezet a hálózathoz csatlakoztatott készülék és a szoftver beállításának lépéseit ismerteti.


- **Hasznos hálózati programok** 154
- **Vezetékes hálózat beállítása** 155
- **Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül** 159
- **IPv6 konfigurálása** 165
- **Vezeték nélküli hálózat beállítása** 168
- **Samsung Mobile Print** 203
- **Az NFC funkció használata** 204
- **AirPrint** 208
- **Google Cloud Print** 210


A támogatott opcionális eszközök és funkciók típusonként eltérők lehetnek (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

# Hasznos hálózati programok

A hálózati paraméterek egyszerű beállítására számos program áll rendelkezésre kifejezetten hálózati rendszergazdák számára, a hálózaton több berendezés felügyeletére.

- Az alábbi programok használata előtt állítsa be az IP-címet.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

## SyncThru™ Web Service

A hálózathoz csatlakoztatott webkiszolgáló a következő funkciókat bocsátja a rendelkezésére (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 279. oldal).

- Ellenőrizheti a kellékanyagokkal és állapottal kapcsolatos információkat.
- Testreszabhatja a készülék beállításait.
- Beállíthatja az e-mailes értesítést. Ha bekapcsolja ezt a lehetőséget, a készülék az állapotára (a festékkazetta állapota vagy készülékhiba) vonatkozó információkat automatikusan elküldi a megadott e-mail címre.
- Beállíthatja az eszköz különböző hálózati környezetekhez való csatlakozásához szükséges hálózati paramétereket.

## SyncThru™ Web Admin Service

Webalapú berendezéskezelési megoldás hálózati rendszergazdák számára. A SyncThru™ Web Admin Service segítségével hatékonyan kezelhetők a hálózati eszközök, és a vállalati hálózatot elérő tetszőleges távoli helyről végrehajtható a hálózati eszközök figyelése és hibaelhárítása.

- A program a http://solution.samsungprinter.com címről tölthető le.

## SetIP vezetékes hálózat beállítása

Segédprogram, mellyel kiválaszthat egy hálózati csatolófelületet, és manuálisan beállíthatja az IP-címeket TCP/IP protokollal való használatra.

- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Windows)”, 155. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Mac)”, 156. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)”, 157. oldal.

- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).
- Ez a program nem teszi lehetővé a TCP/IPv6 használatát.

# Vezetékes hálózat beállítása

## Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő **hálózati konfigurációs jelentést** a készülék kezelőegységéről nyomtathatja ki. A jelentés segít a hálózat beállításában.

Nyomja meg a (**Menu**) gombot a kezelőpulton, majd válassza a **Hálózat** > **Haloz. konfig.** (**Hálózati konfiguráció**) lehetőséget.

A **Hálózati konfigurációs jelentés** segítségével megtalálhatja a számítógép MAC- és IP-címét.

Például

- MAC cím: 00:15:99:41:A2:78
- IP-cím: 169.254.192.192

## IP-cím beállítása

- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).
- Ez a program nem teszi lehetővé a TCP/IPv6 használatát.

Először be kell állítania egy IP-címet a hálózati nyomtatáshoz és kezeléshez. Az új IP-címet a legtöbb esetben a hálózaton található DHCP-kiszolgáló (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) automatikusan osztja ki.

### IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Windows)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **Vezérlőpult** > **Biztonsági központ** > **Windows tűzfal** pontban.

A következő utasítások típustól függően eltérőek lehetnek.

1. Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, csomagolja ki, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.)
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# Vezetékes hálózat beállítása

3 Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.

4 Kapcsolja be a készüléket.

5 A Windows **Indítás** menüjében válassza ki a **Összes program** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** elemet.

6 A SetIP ablakban kattintson a ikonra (balról a harmadik) a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.

7 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.

Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 155. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

8 Kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombra. A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**. Ellenőrizze, hogy a beállítások helyesek-e.

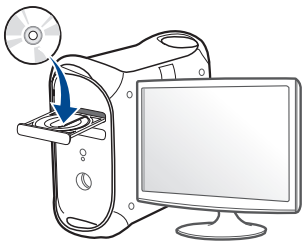
## IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Mac)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **System Preferences** > **Security** > **Firewall** pontban.

A következő utasítások típustól függően eltérőek lehetnek.

1 Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

- Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a Finderben megjelenő CD-ROM ikonra.

4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

5 Kattintson a **Continue** gombra.

6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

7 Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

10 Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** gombra.

11 A **Printer Connection Type** részen válassza a **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** lehetőséget, majd kattintson a **Set IP Address** gombra.

12 A SetIP ablakban kattintson a ikonra (balról a harmadik) a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.

13 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.

Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 155. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

14 Kattintson az **Apply**, majd az **OK** gombra. A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**. Ellenőrizze, hogy a beállítások helyesek-e.

## IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **System Preferences** vagy **Administrator** menüben.

A következő utasítások a készülék típusától vagy az operációs rendszertől függően eltérőek lehetnek.

1 Open /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Kattintson duplán a **SetIPApplet.html** fájlra.

3 Kattintson rá a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.

4 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.

Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 155. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

5 A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**.

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).
- Miután a szoftver CD-jét behelyezte a CD-ROM meghajtóba, telepítheti a nyomtató illesztőprogramját és a szoftvert. Windows esetében a nyomtató illesztőprogramját és a szoftvereket a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.

## Windows

Lehet, hogy tűzfalprogram blokkolja a hálózati kommunikációt. Mielőtt a készüléket a hálózathoz csatlakoztatja, kapcsolja ki a számítógép tűzfalát.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is (lásd: „IP-cím beállítása”, 155. oldal).
2. Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.
3. Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
4. A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Hálózati kapcsolat** lehetőséget.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Csendes telepítési mód

A csendes telepítés egy olyan telepítési mód, amely nem igényel beavatkozást a felhasználó részéről. Ha elindítja a telepítést, a nyomtató-illesztőprogram és az alkalmazások automatikusan települnek a számítógépére. A csendes telepítést a parancssorba begépelt **/s** vagy **/S** utasításokkal indíthatja.

### Parancssori paraméterek

Az alábbi táblázat tartalmazza a parancssori ablakban használható parancsokat.

Az alábbi parancssori utasítások akkor működnek, ha a parancsot az **/s** vagy **/S** paraméterrel használják. A **/h**, **/H** vagy **/?** különleges parancsok, amelyeket önállóan is lehet alkalmazni.

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

| Parancssor | Funkció | Leírás |
|---|---|---|
| /s vagy /S | Elindítja a csendes telepítést. | Telepíti az illesztőprogramokat anélkül, hogy beavatkozásra volna szüksége a felhasználó részéről. |
| /p„<port neve>” vagy /P„<port neve>” | Meghatározza a nyomtatási portot.<br><br>A hálózati portot a Standard TCP/IP Port monitor segítségével hozza létre. Helyi port használatához a portnak már léteznie kell a rendszeren, mielőtt a paranccsal hivatkozunk rá. | A nyomtatási port nevét meghatározhatjuk úgy is mint IP-címet, állomásnevet, helyi USB port nevet vagy IEEE1284 port nevet.<br>Például<br>• /p„xxx.xxx.xxx.xxx”, ahol „xxx.xxx.xxx.xxx” a hálózati nyomtató IP-címét jelenti. / p„USB001”, /P„LPT1:”, /p„állomásnév” |
| / a„<célkönyvtár_elérési_útvonala>” vagy / A„<célkönyvtár_elérési_útvonala>” | Meghatározza a célkönyvtár elérési útvonalát a telepítéshez.<br><br>Az elérési útvonalnak egy létező útvonalnak kell lennie. | Mivel az illesztőprogramok az operációs rendszer által meghatározott helyre kerülnek, azért ez a parancs csak az alkalmazásokra vonatkozik. |
| /n„<Nyomtató neve>” vagy / N„<Nyomtató neve>” | Meghatározza a nyomtató nevét. A megadott néven hozza létre a nyomtatót. | Ezzel a paraméterrel a kívánságainak megfelelő módon adhat hozzá nyomtatókat. |

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

| Parancssor | Funkció | Leírás |
|---|---|---|
| /nd vagy /ND | Parancsok arra, hogy a telepített illesztőprogram ne legyen az alapértelmezett illesztőprogram. | Azt jelöli, hogy ha az Ön rendszerén több illesztőprogram is telepítve van, akkor a telepített illesztőprogram nem lesz alapértelmezett. Ha nincs telepített illesztőprogram a rendszeren, akkor ennek a beállításnak nem lesz hatása, mert a Windows operációs rendszer a telepített illesztőprogramot alapértelmezett illesztőprogramként fogja beállítani. |
| /x vagy /X | Ha az illesztőprogram már fel van telepítve, akkor a már meglévő fájlok felhasználásával fogja létrehozni a nyomtatót. | Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy a már meglévő illesztőprogramfájlok segítségével hozzon létre egy nyomtatót, további illesztőprogram telepítése nélkül. |
| /up„<nyomtató neve>” vagy / UP„<nyomtató neve>” | Csak a megadott nyomtatót távolítja el, de az illesztőprogramfájlokat nem. | Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy csak a megadott nyomtatót távolítsa el a rendszerről anélkül, hogy ennek hatása lenne a többi illesztőprogramra. Ezzel nem fogja eltávolítani a nyomtató-illesztőprogramokat a rendszeréről. |
| /d vagy /D | Letöröl minden illesztőprogramot és alkalmazást a rendszeréről. | Ez a parancs eltávolít minden telepített illesztőprogramot és alkalmazást a rendszerről. |
| /v„<megosztott állomány neve>” vagy / V„<megosztott állomány neve>” | Megosztja a telepített eszközt, és további hozzáférhető illesztőprogramokat ad hozzá a Point and Print számára. | Feltelepít minden, a Windows operációs rendszer által támogatott illesztőprogramot a rendszerre, és megosztja a megadott <megosztott állomány neve> néven a Point and Print számára. |
| /o vagy /O | Telepítés után megnyitja a **Nyomtatók és faxok** mappát. | Ez a parancs a csendes telepítés után megnyitja a **Nyomtatók és faxok** mappát. |

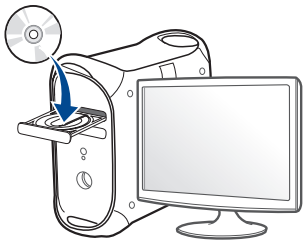
# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

| Parancssor | Funkció | Leírás |
|---|---|---|
| /h, /H vagy /? | Példákat és segítséget ad a parancssor használatához. | |

## Mac

1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

- Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.

4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

5 Kattintson a **Continue** gombra.

6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

7 Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

10 A **Printer Connection Type** részen válassza a **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.

11 Nyomtatója kiválasztásához és a nyomtatók listájához való hozzáadásához kattintson az **Add Printer** gombra

12 Kattintson az **IP** lehetőségre, majd a **Protocol** alatt kattintson a **HP Jetdirect - Socket** lehetőségre.

13 Írja be a nyomtató IP-címét az **Address** mezőbe.

14 Írja be a várakozási sor nevét a **Queue** mezőbe. Ha nem tudja megállapítani a berendezés várakozási sorban használatos nevét, próbálja meg előbb az alapértelmezett név használatát.

15 Ha az automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Select Printer Software** lehetőséget, majd válassza ki a készülék nevét a **Print Using** területen.

16 Kattintson a **Add** gombra.

17 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Close** gombra.

A fax illesztőprogramjának telepítéséhez:

a Nyissa meg az **Applications** mappát, majd válassza a **Samsung** > **Fax Queue Creator** lehetőséget.

b A készülékét a **Printer List** listán láthatja.

c Válassza ki a használni kívánt készüléket, majd kattintson a **Create** gombra.

## Linux

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

### Linux illesztőprogram telepítése és hálózati nyomtató hozzáadása

1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.

2 Töltse le a Unified Linux Driver programcsomagot a Samsung honlapjáról.

3 Csomagolja ki a UnifiedLinuxDriver.tar.gz fájlt, és nyissa meg az új alkönyvtárat.

4 Kattintson duplán a **cdroot** > **autorun** elemekre.

5 Megjelenik a Samsung telepítő ablaka. Kattintson a **Next** gombra.

6 Megnyílik a nyomtató hozzáadására szolgáló ablak. Kattintson a **Next** gombra.

7 Válassza ki a hálózati nyomtatót, majd kattintson a **Search** gombra.

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

8 A nyomtató IP-címe és típusneve megjelenik a listamezőben.

9 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra.

10 Írja be a nyomtató leírását és nyomja meg a **Next** gombot.

11 Miután hozzáadta a készüléket, kattintson a **Finish** gombra.

12 A telepítés befejezése után kattintson a **Finish** gombra.

## Hálózati nyomtató hozzáadása

1 Kattintson kétszer a **Unified Driver Configurator** elemre.

2 Kattintson az **Add Printer.** parancsra.

3 Megnyílik az **Add printer wizard** ablak. Kattintson a **Next** gombra.

4 Válassza ki a **Network printer** lehetőséget, majd kattintson a **Search** gombra.

5 A nyomtató IP-címe és típusneve megjelenik a listamezőben.

6 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra.

7 Írja be a nyomtató leírását és kattintson a **Next** gombra.

8 Miután hozzáadta a készüléket, kattintson a **Finish** gombra.

# IPv6 konfigurálása

A **TCP/IPv6** csak Windows Vista vagy újabb rendszereken támogatott teljes mértékben.

- Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók és külön megvásárolható termékek a típustól vagy az országtól függően nem érhetők el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal vagy „A menük áttekintése”, 34. oldal).
- Ha az IPv6-hálózat nem működik, állítsa a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett beállításokra a **Beall. torlese** lehetőséggel, és próbálkozzon újra.

A készülék a következő IPv6 címeket támogatja a hálózati nyomtatás és kezelés céljaira:

- **Link-local Address** (Nincs): Saját konfigurálású helyi IPv6 cím (a cím FE80-nal kezdődik).
- **Stateless Address** (Nincs): Hálózati útválasztó (router) által automatikusan konfigurált IPv6 cím.
- **Stateful Address**: DHCPv6 kiszolgáló által konfigurált IPv6 cím.
- **Manual Address**: A felhasználó által saját kezűleg konfigurált IPv6 cím.

Az IPv6 hálózati környezet használatához a következő eljárást követve használhatja az IPv6-címet.

## A kezelőpultról

### Az IPv6 aktiválása

1. Nyomja meg a (**Menu**) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg: **Hálózat** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 aktivalas**.
3. Válassza a **Be** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.

A nyomtató-illesztőprogram telepítésekor ne állítsa be egyszerre az IPv4-et és az IPv6-ot. Azt javasoljuk, hogy egyszerre csak az IPv4-et vagy IPv6-ot állítsa be (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 159. oldal).

# IPv6 konfigurálása

## Az DHCPv6-cím konfigurálása

Ha a hálózaton DHCPv6 kiszolgáló található, az alapértelmezett dinamikus gazdagép konfiguráláshoz az alábbi lehetőségek közül választhat:

1. Nyomja meg a (**Menu**) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg: **Hálózat** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 konfig.**.
3. A kívánt érték kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
   - **DHCPv6 cim**: A router kérésétől függetlenül mindig használja a DHCPv6 technológiát.
   - **DHCPv6 ki**: A router kérésétől függetlenül mindig kerüli a DHCPv6 használatát.
   - **Router**: A DHCPv6-ot csak akkor használja, ha a router kéri.

## A SyncThru™ Web Service segítségével

## Az IPv6 aktiválása

1. Windows rendszerben nyisson meg egy webböngésző programot, például az Internet Explorert. Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
2. Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett felhasználónevet és jelszót. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.
   - **Azonosító: admin**
   - **Jelszó: sec00000**
3. Amikor megnyílik a **SyncThru™ Web Service** ablak, vigye a kurzort a felső menüsáv **Beállítások** elemére, majd kattintson a **Hálózati beállítások** gombra.
4. Kattintson a **TCP/IPv6** gombra a weblap bal oldalán.
5. Az IPv6 aktiválásához jelölje be az **IPv6 protokoll** jelölőnégyzetet.
6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

# IPv6 konfigurálása

7 Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.

- A DHCPv6 beállításokat módosíthatja is.
- Az IPv6-cím kézi beállításához:
  Jelölje be a **Kézi cím** négyzetet. A **Cím/előtag** szövegdoboz ezzel aktiválódik. Adja meg a cím többi részét (pl: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. Az „A” egy 0 és 9, valamint A és F közötti hexadecimális érték).

## Az IPv6-cím konfigurálása

1 Indítson el egy, az IPv6 címzést URL-ként kezelő böngészőprogramot, például az Internet Explorert.

2 Válassza ki az egyik IPv6 címet (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) a **Hálózati konfigurációs jelentésből** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 155. oldal).

- **Link-local Address** (Nincs): Saját konfigurálású helyi IPv6 cím (a cím FE80-nal kezdődik).
- **Stateless Address** (Nincs): Hálózati útválasztó (router) által automatikusan konfigurált IPv6 cím.
- **Stateful Address**: DHCPv6 kiszolgáló által konfigurált IPv6 cím.
- **Manual Address**: A felhasználó által saját kezűleg konfigurált IPv6 cím.

3 Adja meg az IPv6 címeket (pl.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

A címet szögletes zárójelbe „[ ]” kell tenni.

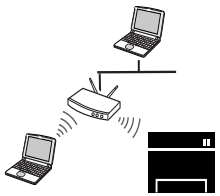
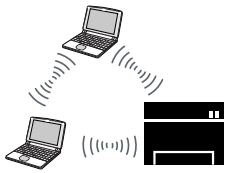
# Vezeték nélküli hálózat beállítása

- Ellenőrizze, hogy készüléke támogatja-e a vezeték nélküli kapcsolatot. A készüléktől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli kapcsolat nem használható (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Ha az IPv6-hálózat nem működik, állítsa a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett beállításokra a **Beall. torlese** lehetőséggel, és próbálkozzon újra.

## Kezdeti lépések

### A hálózat működésének ismertetése

Általában egyszerre csak egy kapcsolat lehet a számítógép és a készüléke között.

| | |
|---|---|
|  | **Infrastruktúra mód**<br>Ezt a környezetet általában otthoni és kisméretű irodai hálózatokhoz használják. Ez az üzemmód hozzáférési pontot használ a vezeték nélküli készülékkel folytatott kommunikációhoz. |
|  | **Ad-hoc mód**<br>Ez az üzemmód nem használ hozzáférési pontot. A vezeték nélküli kapcsolatot használó számítógép és a készülék közvetlenül kommunikál egymással. |

### A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati jelszó

A vezeték nélküli hálózatok nagyobb biztonságot követelnek meg, így a hozzáférési pont beállítása után létre kell hozni a hálózathoz egy hálózatnevet (SSID) és egy hálózati jelszót, valamint meg kell adni a használt biztonság típusát. Mielőtt folytatná a nyomtató telepítését, kérdezze meg ezeket a hálózat rendszergazdájától.

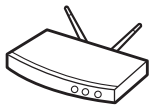
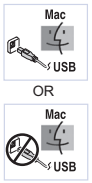
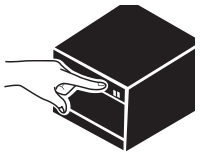
# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## A vezeték nélküli hálózat beállítási módjainak bemutatása

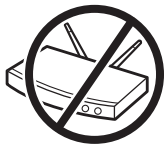
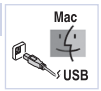
A vezeték nélküli kapcsolatot a készüléken vagy a számítógépen állíthatja be. Válassza ki a kívánt beállítási módot az alábbi táblázatból.

Elképzelhető, hogy valamelyik beállítási mód a készülék típusától vagy országától függően nem érhető el.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

| Beállítási mód | Csatlakozási mód | Leírás és referencia | |
|---|---|---|---|
| **Hozzáférési ponttal**  | **A számítógépről** | **A** | Windows felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül”, 177. oldal. |
| | | **B** | Windows felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábel nélkül (ajánlott)”, 180. oldal. |
| | | **C**   | • Mac-felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül”, 185. oldal.<br>• Mac-felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábel nélkül (ajánlott)”, 188. oldal. |
| | | **D** | Lásd: „Hálózati kábellel”, 193. oldal. |
| | **A készülék kezelőpultjának a segítségével**  | **E** | • Lásd: „Kijelzővel rendelkező készülékek”, 173. oldal.<br>• Lásd: „Kijelzővel nem rendelkező készülékek”, 174. oldal. |
| | | **F** | Lásd: „A Menü gomb segítségével”, 176. oldal. |

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

| Beállítási mód | Csatlakozási mód | Leírás és referencia | |
|---|---|---|---|
| **Hozzáférési pont nélkül**  | **A számítógépről** | G | Windows felhasználók esetén lásd: „Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével”, 182. oldal. |
| | | H   | Mac-felhasználók esetén lásd: „Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével”, 182. oldal. |
| | **Wi-Fi Direct beállításai** | I | Lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 197. oldal. |

- Amennyiben problémák lépnek fel a vezeték nélküli kapcsolat beállítása vagy az illesztőprogram telepítése során, tekintse meg a Hibaelhárítás fejezetet (lásd: „Hibaelhárítás”, 199. oldal).
- Határozottan javasoljuk, hogy állítson be jelszót a hozzáférési pontokon. Ha nem állítja be a jelszavakat a hozzáférési pontokon, jogosulatlanul hozzáférhetnek ismeretlen gépekről, például számítógépekről, okostelefonokról és nyomtatókról. További információkért lásd a hozzáférési pont felhasználói útmutatójának a jelszó beállításával kapcsolatos részét.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## A WPS gomb segítségével

Ha a készülék és a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkciót, a vezeték nélküli hálózati beállításokat egyszerűen, a kezelőpult (WPS) gombjának lenyomásával, számítógép nélkül végezheti el.

- Ha a vezeték nélküli hálózatot Infrastruktúra módban akarja használni, győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel ki van húzva a készülékből. A **WPS (PBC)** gomb használata vagy a PIN-kód megadása a számítógépen a hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz a használt hozzáférési ponttól (vagy vezeték nélküli routertől) függ. Tekintse meg a használt hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) használati útmutatóját.
- Amikor a WPS gombbal állítja be a vezeték nélküli kapcsolatot, a biztonsági beállítások módosulhatnak. Ennek megelőzéséhez zárolja a WPS funkciót az aktuális vezeték nélküli beállításokban. A funkció neve a használt hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztótól) függően eltérhet.

### Előkészítendő elemek

- Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) támogatja-e a WPS (Wi-Fi Protected Setup™) szolgáltatást.
- Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) szolgáltatást.
- Hálózatba kötött számítógép (csak PIN mód)

### A típus kiválasztása

A készülék a kezelőpulton található (WPS) gomb segítségével két módon csatlakozhat a vezeték nélküli hálózathoz.

A **Konfiguráció gombnyomásra (PBC)** mód lehetővé teszi a készülék vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatását a készülék kezelőpultján található (WPS) gomb és a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) szolgáltatást támogató hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) WPS (PBC) gombjának lenyomásával.

A **Személyes azonosítószám (PIN)** módszer használatával a készüléket az előre meghatározott PIN információknak a WPS (Wi-Fi Protected Setup™) szolgáltatást támogató hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) történő megadásával csatlakoztathatja a vezeték nélküli hálózathoz.

A készülék gyári alapértelmezett üzemmódja a **PBC** mód, ezt célszerű tipikus vezeték nélküli hálózati környezetben használni.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

Ha a készülékének nincs kijelzője, a Wi-Fi Direct funkciót a **WPS** gombbal engedélyezheti vagy tilthatja le.

- Nyomja meg a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva 10-15 másodpercig. A Wi-Fi Direct funkció bekapcsolódik.
- Nyomja meg a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább 15 másodpercig. A Wi-Fi Direct funkció kikapcsolódik.
- A Wi-Fi Direct funkcióval kapcsolatos további információkért lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 196. oldal.

A WPS mód megváltoztatásához a kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Hálózat** > **Vezeték nélküli** > **OK** > **WPS beállítása** lehetőséget.

## Kijelzővel rendelkező készülékek

### Csatlakozás PBC módban

1. Nyomja meg a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább 2 másodpercig.

   A készülék két percig vár a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) WPS (PBC) gombjának lenyomására.

2. Nyomja meg a **WPS (PBC)** gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).

   A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg ebben a sorrendben:

   a. **Csatlakozas:** A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozik.

   b. **Csatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

   c. **AP SSID:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.

3. A vezeték nélküli hálózat beállításához helyezze a mellékelt szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

### Csatlakozás PIN módban

1 Nyomja meg a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább 2 másodpercig.

2 A kijelzőn megjelenik a nyolc számjegyű PIN-kód.

A hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozó számítógépen két percen belül meg kell adnia a nyolcjegyű PIN-kódot.

A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg ebben a sorrendben:

a **Csatlakozas:** A készülék csatlakozik a a vezeték nélküli hálózathoz.

b **Csatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

c **SSID tipus:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék LCD-kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.

3 A vezeték nélküli hálózat beállításához helyezze a mellékelt szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

## Kijelzővel nem rendelkező készülékek

### Csatlakozás PBC módban

1 Nyomja le a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva körülbelül 2-4 másodpercig, amíg az állapotjelző LED villogni nem kezd.

A készülék csatlakozni kezd a vezeték nélküli hálózathoz. A LED lassan villog két percig, míg meg nem nyomja a PBC gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).

2 Nyomja meg a **WPS (PBC)** gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).

a A WPS LED fénye gyorsan villog. A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozik.

b Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

3 A vezeték nélküli hálózat beállításához helyezze a mellékelt szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Csatlakozás PIN módban

1 Ki kell nyomtatni a PIN-kódot tartalmazó hálózati konfigurációs jelentést (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 155. oldal).

Készenléti módban nyomja meg a kezelőpult ⊗ (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombját, és tartsa lenyomva kb. 5 másodpercig.

⊗ (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombbal nem rendelkező készülék: Nyomja le a kezelőpulton található (**WPS**) gombot legalább két másodpercig.

Megkeresheti a készülék PIN-kódját.

2 Nyomja meg a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább 4 másodpercig, amíg az állapotjelző LED kigyúl.

A készülék csatlakozik a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz).

3 A hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozó számítógépen két percen belül meg kell adnia a nyolcjegyű PIN-kódot.

A LED lassan villog két percig, amíg be nem írja a nyolcjegyű PIN-kódot.

A WPS LED az alábbi sorrendben villog:

**a** A WPS LED fénye gyorsan villog. A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozik.

**b** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

4 A vezeték nélküli hálózat beállításához helyezze a mellékelt szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

## Ismételt csatlakozás a hálózathoz

A vezeték nélküli funkció kikapcsolt állapotában a készülék automatikusan megpróbál ismét csatlakozni a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) a korábban használt vezeték nélküli csatlakozási beállításokkal és címmel.

Az alábbi esetekben a készülék automatikusan újra csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz:

- A készülék ki- majd ismételt bekapcsolásakor.
- A hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) ki- majd ismételt bekapcsolásakor.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## A csatlakozás megszakítása

A csatlakozási folyamat megszakításához nyomja meg, majd engedje el a kezelőpulton található (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) vagy (**Power/Wakeup**) gombot, mialatt a készülék csatlakozni próbál. **A vezeték nélküli hálózathoz történő ismételt csatlakozáshoz 2 percet kell várnia.**

## A hálózati kapcsolat megszakítása

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat megszakításához nyomja le a kezelőpult (WPS) gombját két másodpercnél hosszabb ideig.

- **Ha a Wi-Fi hálózat készenléti módban van:** A készülék kapcsolata a vezeték nélküli hálózattal azonnal megszakad, és a WPS LED kialszik.
- **Ha a Wi-Fi hálózat használatban van:** Miközben a készülék az aktuális feladat befejezésére vár, a WPS LED fénye gyorsan villog. Ezután a vezeték nélküli kapcsolat automatikusan megszakad, és a WPS LED kialszik.

## A Menü gomb segítségével

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított. Ezen információ beállítása a vezeték nélküli elérési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) telepítésekor történt. Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.

Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 159. oldal).

1. Nyomja meg a (**Menu**) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg: **Hálózati** > **Vez.nélk** > **WLAN beállítások**.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

3 A használni kívánt beállítási mód kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

- **Varázsló** (ajánlott)**:** Ebben a módban a konfigurálás automatikusan megy végbe. A készülék megjeleníti az elérhető hálózatok listáját. Miután kiválasztja a hálózatot, a készülék kéri a biztonsági kulcsot.
- **Egyedi:** Ebben a módban a felhasználó adhatja meg és szerkesztheti az SSID-t, vagy kézzel választhatja ki a biztonsági beállításokat.

## Beállítás Windows segítségével

A **Samsung Easy Wireless Setup** program elérése CD nélkül: Ha már telepítette a nyomtató illesztőprogramját, a **Samsung Easy Wireless Setup** programot CD nélkül is elérheti (lásd: „A kezelőeszközök elérése”, 337. oldal).

### Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül

#### Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- USB kábel

#### Infrastrukturális hálózat létrehozása

1 Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.

2 Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.

3 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

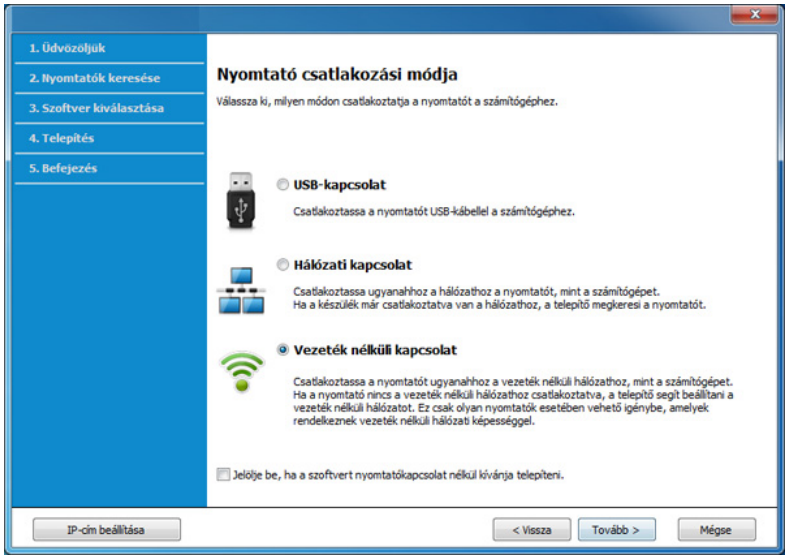
Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** menüpontra.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

4 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

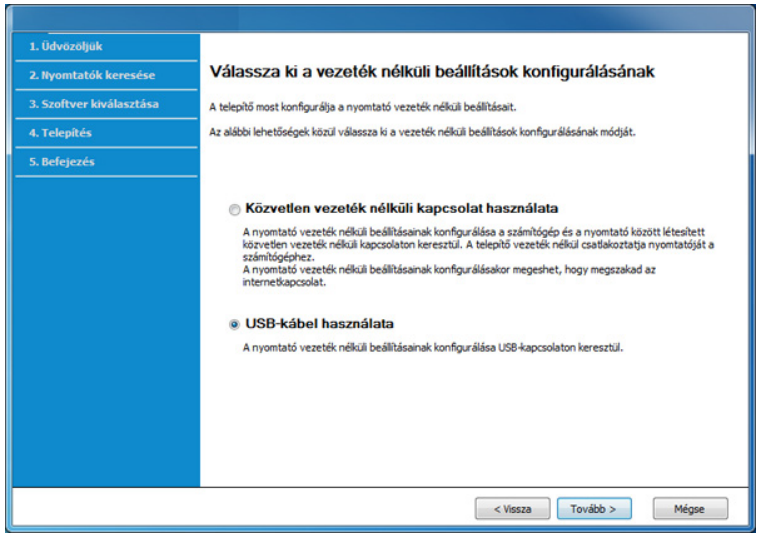
**5** A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Vezeték nélküli kapcsolat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.




**6** A **Most konfigurálja először nyomtatóját?** ablakban válassza az **Igen, konfigurálom a nyomtatóm vezeték nélküli hálózatát** lehetőséget.Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

Ha nyomtatóját már a hálózathoz csatlakoztatta, válassza a **Nem, nyomtatóm már csatlakoztatva van a hálózathoz** lehetőséget.

**7** A **USB-kábel használata** ablakban válassza az **Válassza ki a vezeték nélküli beállítások konfigurálásának** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.




**8** A keresési folyamat végén az ablakban megjelennek a vezeték nélküli hálózati eszközök. Válassza ki a használni kívánt hozzáférési pont nevét (SSID), majd kattintson a **Tovább** gombra.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

Ha nem találja a hálózat nevét, vagy ha kézzel szeretné beállítani a vezeték nélküli hálózatot, kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre.

- **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a hozzáférési pont SSID-jét (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Működési mód:** Válassza az **Infrastruktúra** lehetőséget.
- **Hitelesítés:** válasszon egy hitelesítési típust.

  **Ny. rendsz.:** Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.

  **Mego. kul.:** Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.

  **WPA Personal vagy WPA2 Personal:** Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Hálózati jelszó:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Hálózati jelszó megerősítése:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP kulcsok indexe:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP kulcsok indexe** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.

Adja meg a hozzáférési pont (vagy útválasztó) hálózati jelszavát.

**9** Amennyiben nyomtatója támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, megjelenik az alábbi ablak.

Kattintson a **Next** gombra.

- A Wi-Fi Direct lehetőség csak akkor jelenik meg a képernyőn, ha nyomtatója támogatja ezt a funkciót.
- A Samsung Easy Printer Manager segítségével elkezdheti használni a Wi-Fi Direct funkciót (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 197. oldal).
- **Wi-Fi Direct neve**: A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 22 karakter).
- A **Jelszó beállítása**: 8-64 karakter hosszúságú karaktersor.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

10 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.

11 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Hozzáférési pont elérése USB-kábel nélkül (ajánlott)

### Előkészítendő elemek

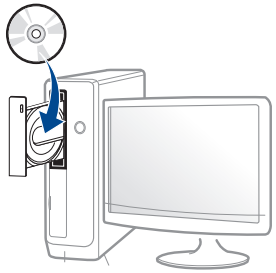
- WiFi-adapterrel rendelkező és Windows 7 vagy újabb Windows rendszert futtató számítógép és egy hozzáférési pont (útválasztó)
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék

A vezeték nélküli kapcsolat beállításakor a készülék a számítógép vezeték nélküli adapterét használja. Előfordulhat, hogy ezalatt nem tud csatlakozni az internethez.

### Infrastrukturális hálózat létrehozása

1 Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



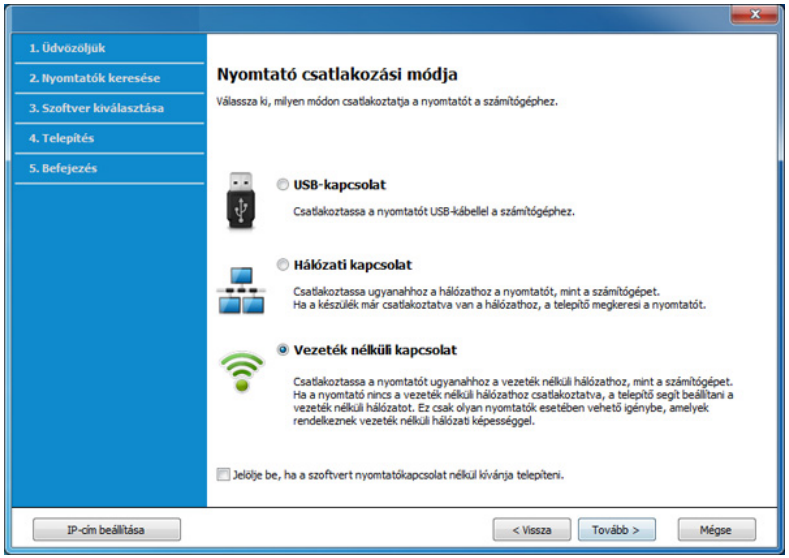
Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** menüpontra.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

3 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

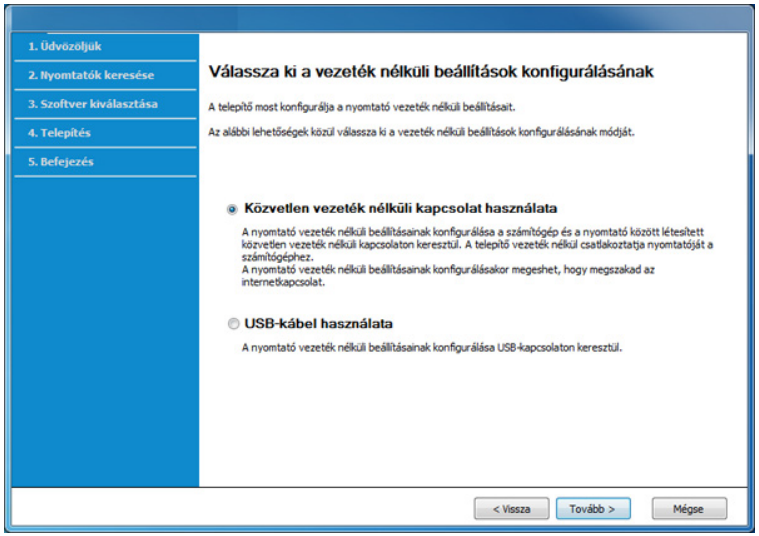
4 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Vezeték nélküli kapcsolat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.




5 A **Most konfigurálja először nyomtatóját?** ablakban válassza az **Igen, konfigurálom a nyomtatóm vezeték nélküli hálózatát** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

Ha nyomtatóját már a hálózathoz csatlakoztatta, válassza a **Nem, nyomtatóm már csatlakoztatva van a hálózathoz** lehetőséget.

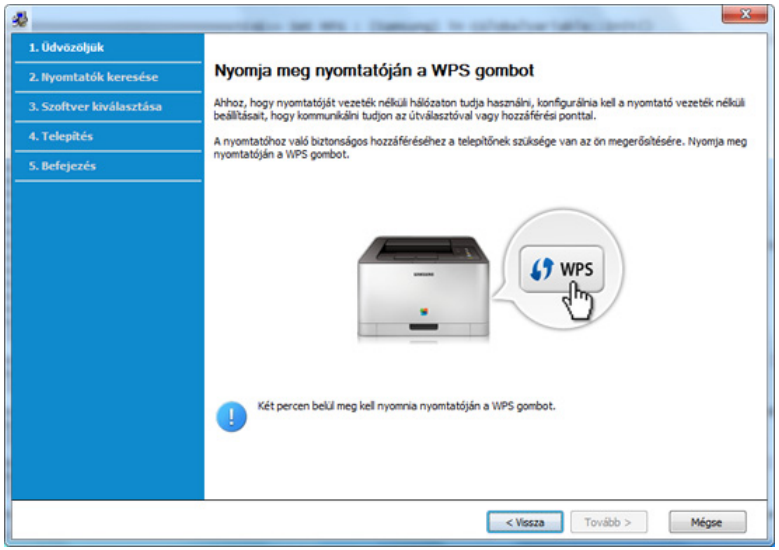
6 A **Válassza ki a vezeték nélküli beállítások konfigurálásának** képernyőn válassza a **Közvetlen vezeték nélküli kapcsolat használata** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.




Ha Windows 7 vagy újabb operációs rendszert használ ugyan, de számítógépében nincs vezeték nélküli hálózati adapter, nem tudja ezt a funkciót használni. Állítsa be a vezeték nélküli kapcsolatot egy USB-kábel segítségével (lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül”, 177. oldal).

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

Ha megjelenik az alábbi képernyő, nyomja meg a kezelőpanelen a (WPS) gombot 2 másodpercen belül.




7 Amikor a vezeték nélküli beállítások konfigurálása véget ért, kattintson a **Tovább** gombra.

8 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével

Ha nincs hozzáférési pontja (Access Point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha alkalmi (ad-hoc) vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

### Előkészítendő elemek

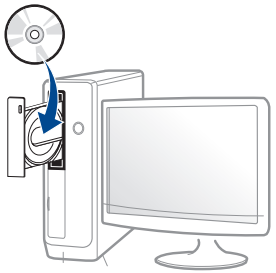
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- USB kábel

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Alkalmi hálózat létrehozása Windows rendszerben

1 Kapcsolja be a számítógépet, majd a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott készüléket.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.

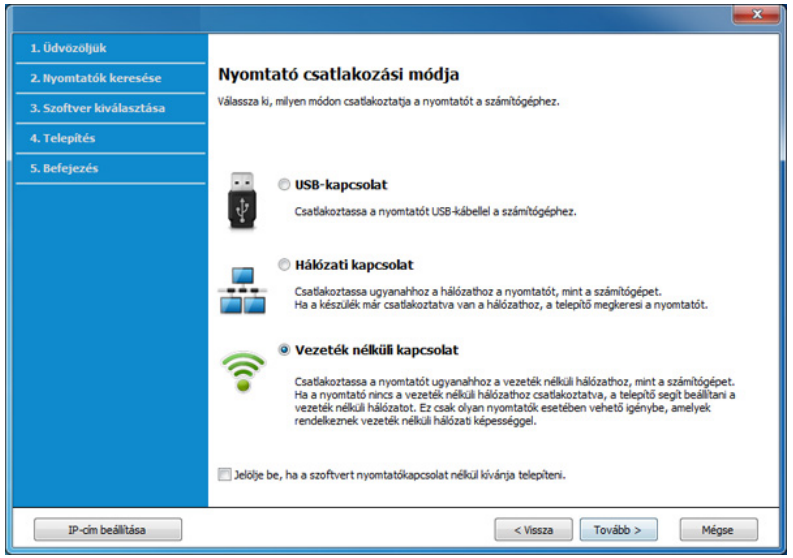


Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** menüpontra.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

3 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

4 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Vezeték nélküli kapcsolat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.




5 A **Most konfigurálja először nyomtatóját?** ablakban válassza az **Igen, konfigurálom a nyomtatóm vezeték nélküli hálózatát** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

Ha nyomtatóját már a hálózathoz csatlakoztatta, válassza a **Nem, nyomtatóm már csatlakoztatva van a hálózathoz** lehetőséget.

6 A **USB-kábel használata** ablakban válassza az **Válassza ki a vezeték nélküli beállítások konfigurálásának** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

**7** A vezeték nélküli hálózatokon végzett keresés után megjelenik azoknak a vezeték nélküli hálózatoknak a listája, amelyeken a készülék keresést végzett. Kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre.

- **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Működési mód:** Válassza az ad-hoc lehetőséget.
- **Csatorna:** Válassza ki a csatornát. (**Auto. beáll.** vagy 2412 – 2467 MHz).
- **Hitelesítés:** válasszon egy hitelesítési típust.
  **Ny. rendsz.:** Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
  **Mego. kul.:** Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128).
- **Hálózati jelszó:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Hálózati jelszó megerősítése:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP kulcsok indexe:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP kulcsok indexe** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha az ad-hoc hálózat rendelkezik biztonsági beállítással.

A hitelesítéshez válassza az **Mego. kul.** vagy **Ny. rendsz.** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészét 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

**8** Megnyílik a vezeték nélküli hálózati beállításokat megjelenítő ablak. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép hálózati konfigurációja DHCP-re van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is DHCP-nek kell lennie. Ehhez hasonlóan, ha a számítógép hálózati konfigurációja statikusra van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is statikusnak kell lennie.

Ha a számítógép DHCP-re van állítva, és a Statikus vezeték nélküli hálózati beállítást szeretné használni, a statikus IP-cím meghatározásához forduljon a hálózati rendszergazdához.

- **DHCP mód esetén**
  Ha az IP-cím hozzárendelési módszer DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód megváltoztatásához az **IP-cím automatikus lekérése (DHCP)** beállításhoz kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre.
- **Statikus mód esetén**
  Ha az IP-cím hozzárendelési módszer Statikus, ellenőrizze, hogy a statikus beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához.
  Például
  Ha a számítógép hálózati adatai a következők:
  - IP-cím: 169.254.133.42
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.**43**
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját.)
- Átjáró: 169.254.133.**1**

**9** Megjelenik a **Vezeték nélküli hálózati beállítások befejeződtek** ablak. Kattintson a **Tovább** gombra.

**10** Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.

**11** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Beállítás Mac rendszeren

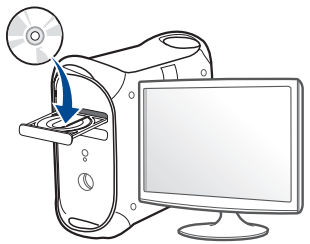
### Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül

#### Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont
- Hálózatra kötött nyomtató
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- USB kábel

**1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

**2** Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



# Vezeték nélküli hálózat beállítása

3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

- Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.

4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

5 Kattintson a **Continue** gombra.

6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

7 Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

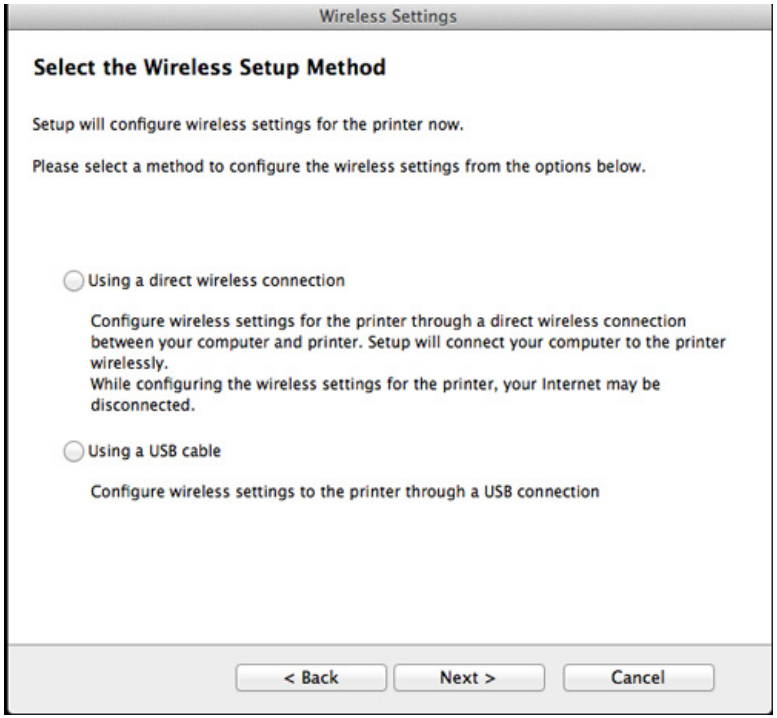
9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

10 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **Configuration of Wireless network** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

**11** Ha megjelenik a **Wireless Settings** ablak, válassza a **Using a USB cable** lehetőséget, majd kattintson a **Next** gombra.

Ha ez az ablak nem jelenik meg, folytassa a 15. lépéssel.




**12** A keresési folyamat végén az ablakban megjelennek a vezeték nélküli hálózati eszközök. Válassza ki a használni kívánt hozzáférési pont nevét (SSID), majd kattintson a **Next** gombra.

Ha kézileg állítja be a vezeték nélküli konfigurációt, kattintson az **Advanced Setting** lehetőségre.

- **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a hozzáférési pont SSID-jét (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Operation Mode:** Válassza az **Infrastructure** lehetőséget.
- **Authentication:** válasszon egy hitelesítési típust.

  **Open System:** Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.

  **Shared Key:** Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.

  **WPA Personal vagy WPA2 Personal:** Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Encryption:** válassza ki a titkosítást. (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Confirm Network Password:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.

Adja meg a hozzáférési pont (vagy útválasztó) hálózati jelszavát.

13 Megnyílik a vezeték nélküli hálózati beállításokat megjelenítő ablak. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- A Wi-Fi Direct lehetőség csak akkor jelenik meg a képernyőn, ha nyomtatója támogatja ezt a funkciót.
- A Samsung Easy Printer Manager segítségével elkezdheti használni a Wi-Fi Direct funkciót (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 197. oldal).
- **Wi-Fi Direct neve**: A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 22 karakter).
- A **Hálózati jelszó** 8-64 karakter hosszúságú karaktersor.

14 Megjelenik a **Vezeték nélküli hálózati beállítások befejeződtek** ablak. Kattintson a **Tovább** gombra.

15 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.

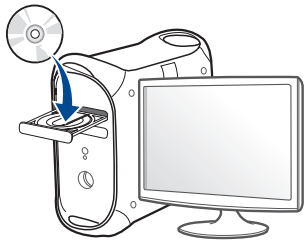
## Hozzáférési pont elérése USB-kábel nélkül (ajánlott)

### Előkészítendő elemek

- WiFi-adapterrel rendelkező és Mac OS 10.7 vagy újabb Mac rendszert futtató számítógép és egy hozzáférési pont (útválasztó)
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

- Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.

4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

5 Kattintson a **Continue** gombra.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

7 Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

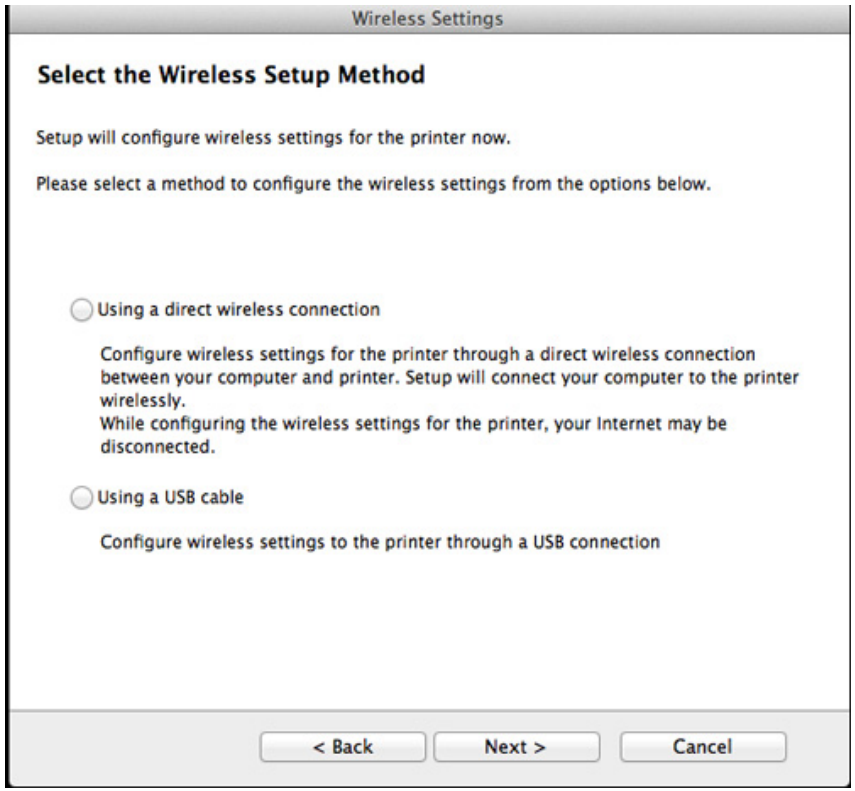
A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

10 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **Configuration of Wireless network** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.

11 Ha megjelenik a **Wireless Settings** ablak, válassza a **Using a direct wireless connection** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha ez az ablak nem jelenik meg, folytassa a 13. lépéssel.



# Vezeték nélküli hálózat beállítása

Ha megjelenik az alábbi képernyő, nyomja meg a kezelőpanelen a (WPS) gombot 2 másodpercen belül.

12 Amikor a vezeték nélküli beállítások konfigurálása véget ért, kattintson a **Tovább** gombra.

13 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Close** gombra.

## Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével

Ha nincs hozzáférési pontja (Access Point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha eseti vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

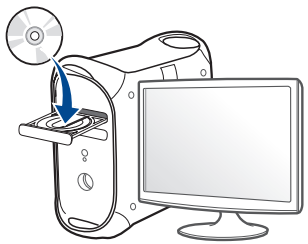
### Előkészítendő elemek

- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- USB kábel

### Ad-hoc hálózat létrehozása Mac rendszeren

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.



# Vezeték nélküli hálózat beállítása

3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

- Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.

4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

5 Kattintson a **Continue** gombra.

6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

7 Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

10 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **Configuration of Wireless network** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.

11 A vezeték nélküli hálózatokon végzett keresés után megjelenik azoknak a vezeték nélküli hálózatoknak a listája, amelyeken a készülék keresést végzett. Kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

- **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Operation Mode:** Válassza az ad-hoc lehetőséget.
- **Channel:** Válassza ki a csatornát (**Auto Setting** vagy 2412 MHz – 2467 MHz).
- **Authentication:** válasszon egy hitelesítési típust.
  **Open System:** Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
  **Shared Key:** Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
- **Encryption:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Confirm Network Password:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha az eseti (ad-hoc) hálózat rendelkezik biztonsági beállítással.

A hitelesítéshez válassza az **Open System** vagy **Shared Key** lehetőséget, majd kattintson a **Next** gombra.

- A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészét 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

**12** Megnyílik a vezeték nélküli hálózati beállításokat megjelenítő ablak. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Next** gombra.

Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép hálózati konfigurációja DHCP-re van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is DHCP-nek kell lennie. Ehhez hasonlóan, ha a számítógép hálózati konfigurációja statikusra van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is statikusnak kell lennie.

Ha a számítógép DHCP-re van állítva, és statikus vezeték nélküli hálózati beállításokat szeretne használni, a statikus IP-cím meghatározásához forduljon a hálózati rendszergazdához.

- **DHCP mód esetén**
  Ha az IP-cím hozzárendelési módszer DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP beállítás jelenik-e meg a **Wireless Network Setting Confirm** ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód megváltoztatásához az **Receive IP address automatically (DHCP)** beállításhoz kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre.
- **Statikus mód esetén**
  Ha az IP-cím hozzárendelési módszer Statikus, ellenőrizze, hogy a statikus beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához.
  Például
  Ha a számítógép hálózati adatai a következők:
  - IP-cím: 169.254.133.42
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

  A készülék hálózati adatainak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.**43**
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
- Átjáró: 169.254.133.**1**

**13** Amikor megjelenik a hálózati kábeles csatlakozást megerősítő ablak, húzza ki a hálózati kábelt, és kattintson a **Tovább** gombra.

Amennyiben a hálózati kábel csatlakoztatva van, előfordulhat, hogy a vezeték nélküli hálózat konfigurálásakor a számítógép nem találja meg a nyomtatót.

**14** A vezeték nélküli hálózat a hálózati konfigurációnak megfelelően kapcsolódik.

**15** A vezeték nélküli beállítások konfigurálása véget ért. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** gombra.

Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Telepítés Mac operációs rendszerre”, 149. oldal).

## Hálózati kábellel

Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).

Az Ön által vásárolt nyomtató hálózathoz csatlakoztatható. A készülék hálózaton keresztül történő használatához el kell végeznie bizonyos konfigurációs beállításokat.

- Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 159. oldal).
- A hálózati konfigurációval kapcsolatos információkért forduljon a hálózati rendszergazdához, vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

### Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- Hálózati kábel

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A számítógép hálózati beállításainak azonosításához nyomtasson hálózati konfigurációs jelentést.

Lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 155. oldal.

## IP beállítás a SetIP program (Windows) segítségével

Ez a program a készülék hálózati IP-címének manuális beállítására szolgál a készülékkel való kommunikációhoz szükséges MAC-cím használatával. A MAC-cím a hálózati interfész hardveres sorozatszáma, amely a **Hálózati konfiguráció jelentésben** található.

Lásd: „IP-cím beállítása”, 155. oldal.

## A készülék vezeték nélküli hálózatának beállítása

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított. Ezen információ beállítása a vezeték nélküli elérési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) telepítésekor történt. Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.

A vezeték nélküli paraméterek konfigurálásához a **SyncThru™ Web Service** programot használhatja.

## A SyncThru™ Web Service használata

A vezeték nélküli paraméterek beállításának megkezdése előtt ellenőrizze a kábel csatlakozását.

1. Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez. Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.

2. Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

   Például

3. Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4. Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett felhasználónevet és jelszót. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

   - **Azonosító: admin**
   - **Jelszó: sec00000**

5. A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

6 Kattintson a **Vezeték nélküli** > **Varázsló** menüpontra.

A **Varázsló** segítségével beállíthatja a vezeték nélküli hálózati konfigurációt. Ha azonban közvetlenül szeretné beállítani a vezeték nélküli hálózatot, válassza a **Egyedi méret** lehetőséget.

7 Válassza ki az egyik **Hálózat neve (SSID)** lehetőséget a listából.

- **SSID**: az SSID (Service Set Identifier - szolgáltatáskészlet-azonosító) egy olyan név, amely azonosítja a vezeték nélküli hálózatot. A hozzáférési pontoknak és egy adott vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatni kívánt vezeték nélküli eszközöknek ugyanazt az SSID-t kell használniuk. Az SSID-névben meg kell különböztetni a kis- és a nagybetűt.
- **Mûködési mód**: A **Mûködési mód** a vezeték nélküli kapcsolat típusát jelenti (lásd: „A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati jelszó”, 168. oldal).
  - **Ad-hoc**: A vezeték nélküli eszközök közvetlenül, társközi környezetben kommunikálhatnak egymással.
  - **Infrastruktúra**: A vezeték nélküli eszközök hozzáférési ponton keresztül kommunikálnak egymással.

Ha a hálózat **Mûködési mód** beállítása **Infrastruktúra**, válassza ki az elérési pont SSID-jét. Ha a **Mûködési mód Ad-hoc**, válassza ki a készülék SSID-jét.

8 Kattintson a **Tovább** gombra.

Ha megjelenik a vezeték nélküli biztonság beállítási ablaka, adja meg a regisztrált jelszót (hálózati jelszót), és kattintson a **Tovább** gombra.

9 Megjelenik a megerősítés ablak, ellenőrizze vezeték nélküli beállításait. Ha a beállítások megfelelőek, kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Szüntesse meg a hálózati kábel (szabványos vagy hálózati bekötésű) csatlakozását. Számítógépének ekkor el kell kezdenie a vezeték nélküli kommunikációt a hálózattal. Ad-hoc mód esetén egyszerre használhat vezeték nélküli és vezetékes LAN hálózatot.

10 A vezeték nélküli hálózat beállításához helyezze a mellékelt szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## A Wi-Fi hálózat be- és kikapcsolása

Ha a készüléken van kijelző, a Wi-Fi kapcsolatot a készülék kezelőpultjáról, a **Hálózat** menüben is be- vagy kikapcsolhatja.

1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez. Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.

2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például

3 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4 Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett felhasználónevet és jelszót. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

- **Azonosító: admin**
- **Jelszó: sec00000**

5 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.

6 Kattintson a **Vezeték nélküli** > **Egyedi méret** menüpontra.

A Wi-Fi hálózatot be és ki is kapcsolhatja.

## A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz

A Wi-Fi Direct könnyen beállítható, „társ-társ” típusú csatlakozási mód a Wi-Fi Direct funkciót támogató nyomtatója és egy hordozható készülék között, amely biztonságos kapcsolatot és gyorsabb adatátvitelt biztosít, mint az ad-hoc mód.

A Wi-Fi Direct segítségével nyomtatója egyszerre kapcsolódhat egy Wi-Fi Direct hálózathoz és egy hozzáférési ponthoz, Ezenfelül egyszerre használhat egy vezetékes és egy Wi-Fi Direct hálózatot is, így több felhasználó férhet hozzá a készülékhez és nyomtathat mind a Wi-Fi Direct, mind pedig a vezetékes hálózatból.

- A Wi-Fi Direct funkció segítségével a hordozható eszközön nem csatlakozhat az internethez.
- A támogatott protokollok listája típusonként változhat. A Wi-Fi Direct hálózatok NEM támogatják az IPv6, hálózati szűrési, IPSec, WINS és SLP szolgáltatásokat.
- A Wi-Fi Direct funkcióval legfeljebb 3 eszköz csatlakoztatható.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## A Wi-Fi Direct beállítása

A Wi-Fi Direct funkciót a következő módokon kapcsolhatja be:

### USB kábellel csatlakoztatott számítógépről (ajánlott);

Miután az illesztőprogram telepítése befejeződött, beállíthatja a Samsung Easy Printer Manager alkalmazást, és módosíthatja a Wi-Fi Direct funkciót.

A Samsung Easy Printer Manager csak Windows és Mac rendszereken használható.

- A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Eszköz beállításai**> **Hálózat** elemet.
  - **Wi-Fi Direct BE/KI**: A bekapcsoláshoz válassza a **BE** lehetőséget.
  - **Eszköznév**: Adja meg az eszköz nevét, amelyet a vezeték nélküli hálózaton meg szeretne találni. Alapértelmezett módon az eszköz neve a készülék típusneve.
  - **IP-cím**: Adja meg nyomtatója IP-címét. Ezt az IP-címet csak a Wi-Fi Direct hálózaton használja a készülék, nem pedig a helyi vezetékes vagy vezeték nélküli hálózaton. Azt javasoljuk, hogy használja az alapértelmezett IP-címet (a nyomtató alapértelmezett Wi-Fi Direct IP-címe 192.168.3.1)
  - **Csoporttulajdonos**: Akkor aktiválja ezt a lehetőséget, ha a nyomtatót egy Wi-Fi Direct csoport tulajdonosaként szeretné beállítani. A **Csoporttulajdonos** egy vezeték nélküli hozzáférési ponthoz hasonlóan működik. Azt javasoljuk, hogy aktiválja ezt a lehetőséget.
  - **Hálózati jelszó**: Ha a nyomtatója a **Csoporttulajdonos**, a hordozható eszközök csak **hálózati jelszó** megadása után csatlakozhatnak a nyomtatóhoz. A hálózati jelszót ön állíthatja be, vagy pedig megjegyezheti azt a jelszót, amelyet alapértelmezett módon hoz létre a készülék.

### A készülékről (olyan készülékek esetében, amelyeken van kijelző)

- A kezelőpulton válassza a **Hálózat** > **Vez.nelkuli** > **Wi-Fi Direct** lehetőséget.
- Kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** funkciót.

### A gépből (kijelző nélküli gépek)

- Nyomja meg a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva 10-15 másodpercig. A Wi-Fi Direct funkció bekapcsolódik.
- Nyomja meg a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább 15 másodpercig. A Wi-Fi Direct funkció kikapcsolódik.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## A hálózaton keresztül csatlakozó számítógépről

Ha a készüléke vezetéken vagy vezeték nélkül csatlakozik egy számítógéphez, a Wi-Fi Direct funkciót a SyncThru™ Web Service alkalmazásban állíthatja be.

- Nyissa meg a **SyncThru™ Web Service** alkalmazást, majd válassza a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Vezeték nélküli** > **Wi-Fi Direct** lehetőséget.
- Itt be- és kikapcsolhatja a **Wi-Fi Direct** funkciót, illetve megadhat más beállításokat is.

- Linux rendszer esetén:
  - Nyomtasson egy IP-konfigurációs jelentést, hogy így ellenőrizni tudja a kimenetet (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 155. oldal).
  - Nyissa meg a **SyncThru webszolgáltatás** alkalmazást, majd válassza a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Vezeték nélküli** > **Wi-Fi Direct** lehetőséget.
  - Itt be- és kikapcsolhatja a **Wi-Fi Direct** funkciót.

## A hordozható eszköz beállítása

- Miután a nyomtatón beállította a Wi-Fi Direct funkciót, állítsa be a hordozható eszközön is (lásd a hordozható eszköz kézikönyvét).
- A Wi-Fi Direct beállítása után, töltse le a mobil nyomtatási alkalmazást (például: Samsung mobil nyomtató) nyomtatás okostelefonról.

- Miután megtalálta azt a nyomtatót, amelyhez hordozható eszközével csatlakozni szeretne, válassza ki – ekkor felvillan a nyomtató LED-je. Nyomja meg a nyomtató WPS gombját, ekkor hordozható eszköze csatlakozik.
- Ha hordozható eszköze nem támogatja a WPS funkciót, akkor a WPS gomb megnyomása helyett meg kell adnia a nyomtató hálózati kulcsát.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Hibaelhárítás

### Az illesztőprogram beállítása vagy telepítése során fellépő problémák

#### Nem található nyomtató

- Lehet, hogy a készülék nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a számítógépet, majd a készüléket.
- Nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábel. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábellel.
- A készülék nem támogatja a vezeték nélküli hálózatot. Tanulmányozza a készülékhez mellékelt, szoftvert tartalmazó CD-n található Használati útmutatót, és készítse elő a vezeték nélküli hálózati készüléket.

#### Csatlakozási hiba – Az SSID nem található

- A készülék nem találja a kiválasztott vagy megadott hálózatnevet (SSID-t). Ellenőrizze a hálózatnevet (SSID) a hozzáférési pontot, majd próbáljon meg ismét csatlakozni.
- A hozzáférési pont nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a hozzáférési pontot.

#### Csatlakozási hiba - Érvénytelen biztonság

- Nincs megfelelően beállítva a biztonság. Ellenőrizze a hozzáférési pont és készülék biztonsági konfigurációs beállításait.

#### Csatlakozási hiba - Általános csatlakozási hiba

- A számítógép nem kap jelet a készüléktől. Ellenőrizze az USB-kábelt és a készülék áramellátását.

#### Csatlakozási hiba - Csatlakozó vezetékes hálózat

- A készülék vezetékes hálózati kábellel csatlakozik. Húzza ki a hálózati kábelt a nyomtatóból.

#### Csatlakozási hiba – IP-cím hozzárendelése

- Kapcsolja ki, majd be a hozzáférési pontot (vagy vezeték nélküli útválasztót) és a készüléket.

#### PC kapcsolati hiba

- A konfigurált hálózati cím nem tud kapcsolatot teremteni a számítógép és a készülék között.
  - DHCP hálózati környezet esetén

    A nyomtató automatikusan kapja meg az IP-címet (DHCP), ha a számítógép DHCP használatára van konfigurálva.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

Amennyiben a nyomtatási feladat nem hajtható végre DHCP-módban, előfordulhat, hogy a megváltozott IP-cím okozza a problémát. Hasonlítsa össze a készülék és a nyomtató portjának IP-címét.

**Az összehasonlítás lépései:**

1. Nyomtassa ki készüléke hálózati konfigurációs jelentését, majd ellenőrizze az IP-címet (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 155. oldal).
2. Ellenőrizze nyomtatója portjának IP-címét a számítógépen.
   a. Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
      - Windows 8 esetében a **Gombok** sávon válassza a **Keresés** > **Beállítások** lehetőséget.
   b. Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
      - Windows Server 2008/Vista esetén válassza a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók** ikont.
      - Windows 7 vagy Windows 8 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók**.
      - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.
   c. Kattintson jobb egérgombbal a számítógépre.
   d. Windows XP/2003/2008/Vista esetén válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
      Windows 7, Windows 8 és Windows Server 2008 R2 esetén a helyi menüből válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
      Ha a **Nyomtató tulajdonságai** elemnél a ► jelölés látható, a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.
   e. Kattintson a **Port** fülre.
   f. Kattintson a **Port beállítása…** gombra.
   g. Ellenőrizze, hogy **Nyomtatónév vagy IP-cím**: megegyezik-e a hálózati konfigurációs jelentésen szereplő IP címmel.
3. Amennyiben a nyomtató portjának IP-címe nem egyezik a hálózati konfigurációs jelentésen szereplővel, változtassa meg azt.
   Amennyiben a szoftvertelepítő CD segítségével szeretné megváltoztatni a port IP-címét, csatlakoztasson egy hálózati nyomtatót. Ezután csatlakozzon újra az új IP-címmel.

- Statikus hálózati környezet esetén

  A készülék a statikus IP-címet használja, ha a számítógép statikus cím használatára van konfigurálva.

  Például

  Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

  - IP-cím: 169.254.133.42
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

  A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

  - IP-cím: 169.254.133.**43**
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
  - Átjáró: 169.254.133.**1**

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Egyéb problémák

Ha a készülék hálózati használata során fordul elő probléma, ellenőrizze a következőt:

A hozzáférési ponttal (vagy vezeték nélküli útválasztóval) kapcsolatos információkért lásd az adott készülékek használati útmutatóját.

- Egyszerre nem használhat vezetékes és vezeték nélküli hálózatokat.
- Lehet, hogy a számítógép, a hozzáférési pont (vagy a vezeték nélküli útválasztó) vagy a készülék nincs bekapcsolva.
- Ellenőrizze a készülék körül a vezeték nélküli hálózat jelerősségét. Ha a jelforrás messze van a készüléktől, vagy akadályok vannak a készülék és a jelforrás között, vételi zavar alakulhat ki.
- Kapcsolja ki- majd be a hozzáférési pontot (vagy vezeték nélküli útválasztót), a készüléket és a számítógépet. A ki-, majd bekapcsolás bizonyos esetekben helyreállítja a hálózati kommunikációt.
- Ellenőrizze, hogy esetleg tűzfal szoftver (V3 vagy Norton) blokkolja-e a kommunikációt.

  Ha a számítógép és a készülék ugyanazon hálózathoz csatlakozik, de mégsem találják egymást, a tűzfal blokkolhatja a kommunikációt. Tekintse meg a szoftver használati útmutatóját a ki- és bekapcsoláshoz, majd próbálja meg ismét megkeresni a készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a készülék IP-címe megfelelően van-e kiosztva. Az IP-címet a kinyomtatott hálózati konfigurációs jelentésből tudhatja meg.
- Ellenőrizze a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) biztonsági beállításait (jelszó). Ha jelszó van beállítva, forduljon a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) rendszergazdájához.
- Ellenőrizze a készülék IP-címét. Telepítse újra a készülék illesztőprogramját, és módosítsa a beállításokat a készülék hálózathoz történő csatlakoztatásához. A DHCP sajátosságai miatt a kiosztott IP-cím megváltozhat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, vagy újraindítják a hozzáférési pontot.

  Amikor a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) beállítja a DHCP kiszolgálót, regisztrálja a készülék MAC-címét. Ezután a készülék mindig azt a IP-címet fogja kapni, amelyet a MAC-címével regisztrált. A készülék MAC-címét a hálózati konfigurációs jelentésen találhatja (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 155. oldal).
- Ellenőrizze a hálózati környezetet. Előfordulhat, hogy belső hálózati környezetben nem tud a hálózathoz csatlakozni, mert a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) történő csatlakozás előtt meg kell adni a felhasználói információkat.
- A készülék csak az IEEE 802.11b/g/n és Wi-Fi szabványokat támogatja. Az egyéb vezeték nélküli kommunikációs szabványok (pl. Bluetooth) nem támogatottak.
- Ha Ad-hoc módot használ Windows Vista operációs rendszer esetén, lehet, hogy a vezeték nélküli hálózati beállításokat a vezeték nélküli készülék minden használatakor be kell állítania.
- Samsung vezeték nélküli hálózati készülékek használata során nem használhatja egyszerre a belső hálózati és ad-hoc módot.
- A készülék egy vezeték nélküli hálózat lefedettségi tartományában van.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

- A készülék közelében nincsenek olyan akadályok, amelyek blokkolhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.

  Távolítson el minden nagyméretű fémtárgyat a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) és a készülék közül.

  Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) és a készülék között nem található fémet vagy betont tartalmazó oszlop, fal, támpillér.

- A készülék közelében nincsenek más olyan elektronikus eszközök, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.

  Számos eszköz zavarhatja a vezeték nélküli hálózat jeleit, többek között mikrohullámú sütők és egyes Bluetooth eszközök.

- Ha a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) beállításai megváltoznak, újra el kell végeznie a készülék vezeték nélküli beállításainak konfigurálását.

- A **Wi-Fi Direct** funkcióval legfeljebb 3 eszköz csatlakoztatható.

- Amikor be van kapcsolva a **Wi-Fi Direct Be**, ez a készülék csak az IEEE 802.11 b/g hálózatokat támogatja.

- Ha a hozzáférési pont úgy van beállítva, hogy csak 802.11n hálózaton működjön, előfordulhat, hogy nem tud a készülékéhez kapcsolódni.

# Samsung Mobile Print

## Mi is az a Samsung Mobile Print?

A **Samsung Mobile Print** egy ingyenes alkalmazás, amelynek segítségével fotókat, dokumentumokat és weboldalakat nyomtathat ki közvetlenül okostelefonjáról vagy táblagépéről. A **Samsung Mobile Print** nemcsak az Android, Windows és iOS okostelefonokkal kompatibilis, hanem az iPod Touch készülékkel és a táblagépekkel is. Hordozható eszközét összekapcsolja a hálózatra csatlakoztatott Samsung nyomtatójával vagy vezeték nélküli nyomtatójával egy Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül. Ehhez nem kell új illesztőprogramot telepítenie vagy konfigurálnia a hálózati beállításokat – csak egyszerűen telepítse a **Samsung Mobile Print** alkalmazást, és ez automatikusan észleli a kompatibilis Samsung nyomtatókat. A fotók, weboldalak és PDF-fájlok nyomtatása mellett támogatott a lapolvasás is. Amennyiben többfunkciós Samsung nyomtatóval rendelkezik, bármely dokumentumot beolvashat JPG, PDF vagy PNG formátumba, és könnyedén megtekintheti ezeket hordozható eszközén.

## A Samsung Mobile Print letöltése

A **Samsung Mobile Print** letöltéséhez látogasson el mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Android Market, App Store, Marketplace), és keressen rá a „**Samsung Mobile Print**” névre. Ezenkívül Apple számítógépén ellátogathat az iTunes áruházba is.

## Támogatott mobil operációs rendszerek

- Android 2.1 vagy újabb
- iOS 4.0 vagy újabb

## Támogatott eszközök

- **iOS 4.0 vagy újabb:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 vagy újabb:** Galaxy más Android-rendszert futtató hordozható eszköz

# Az NFC funkció használata

Az NFC (Near Field Communication) technológiával felszerelt nyomtatókkal úgy nyomtathat és végezhet lapolvasást közvetlenül mobiltelefonjáról, hogy készülékét a nyomtatón található NFC címkéhez közel tartja. Ehhez nem kell nyomtató-illesztőprogramot telepítenie, illetve hozzáférési ponthoz csatlakoznia, hanem csak egy ezt a technológiát támogató telefonra van szüksége. Ennek a funkciónak a használatához a telefonra telepíteni kell a Samsung Mobile Print alkalmazást.

- A mobiltelefon burkolatának anyagától függően előfordulhat, hogy az NFC funkció nem működik megfelelően.
- Az átviteli sebesség a használt mobiltelefontól függően változhat.

## Követelmények

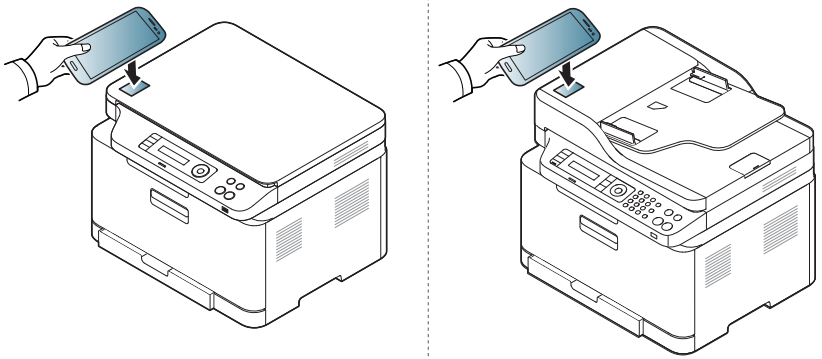
- Bekapcsolt NFC, Android OS 4.0 vagy újabb rendszerű mobiltelefonra telepített Mobile Print alkalmazás
- Bekapcsolt Wi-Fi Direct funkcióval rendelkező nyomtató A Wi-Fi Direct funkció alapértelmezett módon be van kapcsolva.

## Nyomtatás

1. Gondoskodjon arról, hogy mobiltelefonján be legyen kapcsolva az NFC, míg nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 197. oldal).

2. Vigye a mobiltelefonján (általában a hátulján) található NFC antennát a nyomtatóján található NFC címke ( NFC ) fölé.

   Várjon néhány másodpercig, amíg elindul a Samsung Mobile Print alkalmazás.



# Az NFC funkció használata

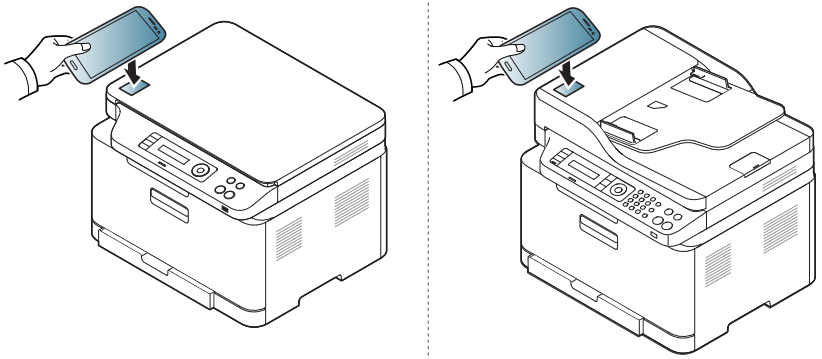
- Vannak olyan mobiltelefonok, amelyeknek nem a hátulján található az NFC antenna. Mielőtt az NFC funkciót használná, keresse meg telefonján az NFC antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az OK-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.
- Ha nincs telefonjára telepítve a Samsung Mobile Print alkalmazás, automatikusan csatlakozni fog a Samsung Mobile Print alkalmazás letöltési oldalára. Itt töltse le az alkalmazást, és próbálja újra.

**3** Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumo(ka)t.

Ha szükséges, módosítsa a nyomtatási beállításokat a gomb megnyomásával.

**4** Vigye a mobiltelefonján (általában a hátulján) található NFC antennát a nyomtatóján található NFC címke ( NFC ) fölé.

Várjon néhány percet, amíg telefonja a nyomtatóhoz csatlakozik.




- Vannak olyan mobiltelefonok, amelyeknek nem a hátulján található az NFC antenna. Mielőtt az NFC funkciót használná, keresse meg telefonján az NFC antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az OK-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.


**5** A nyomtató elkezdi a nyomtatást.

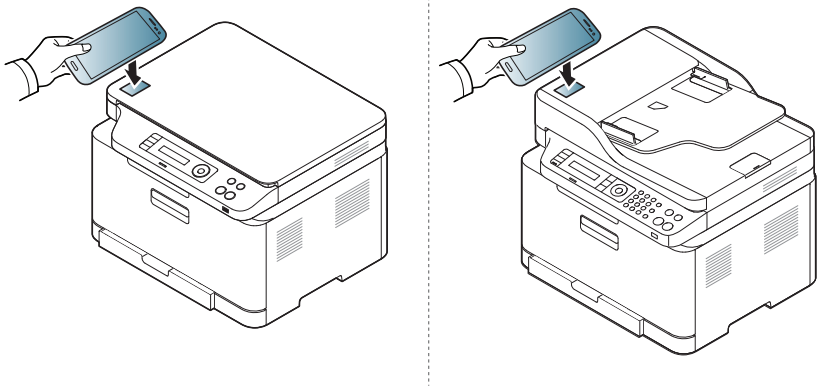
# Az NFC funkció használata

## Lapolvasás

1 Gondoskodjon arról, hogy mobiltelefonján be legyen kapcsolva az NFC, míg nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 197. oldal).

2 Vigye a mobiltelefonján (általában a hátulján) található NFC antennát a nyomtatóján található NFC címke ( NFC ) fölé.

Várjon néhány másodpercig, amíg elindul a Samsung Mobile Print alkalmazás.



- Vannak olyan mobiltelefonok, amelyeknek nem a hátulján található az NFC antenna. Mielőtt az NFC funkciót használná, keresse meg telefonján az NFC antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az OK-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.
- Ha nincs telefonjára telepítve a Samsung Mobile Print alkalmazás, automatikusan csatlakozni fog a Samsung Mobile Print alkalmazás letöltési oldalára. Itt töltse le az alkalmazást, és próbálja újra.

3 Válassza ki a lapolvasási üzemmódot.

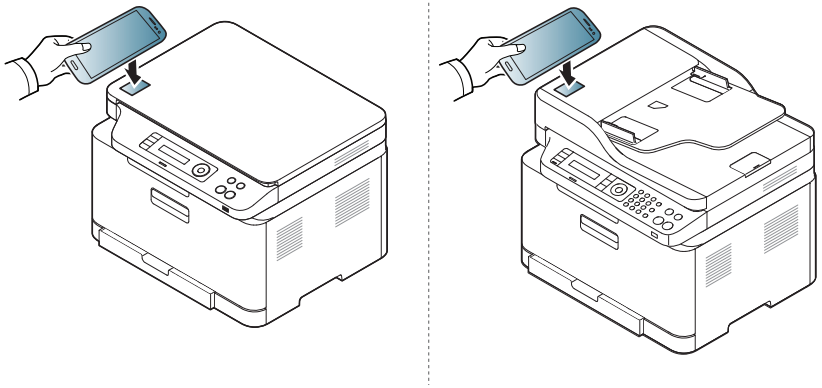
4 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).

Ha szükséges, módosítsa a lapolvasási beállításokat a gomb megnyomásával.

# Az NFC funkció használata

**5** Vigye a mobiltelefonján (általában a hátulján) található NFC antennát a nyomtatóján található NFC címke ( NFC ) fölé.

Várjon néhány percet, amíg telefonja a nyomtatóhoz csatlakozik.



- Vannak olyan mobiltelefonok, amelyeknek nem a hátulján található az NFC antenna. Mielőtt az NFC funkciót használná, keresse meg telefonján az NFC antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az OK-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.

**6** A nyomtató elkezdi beolvasni a tartalmat.

A beolvasott adatokat menti a telefonjára.

Ha folytatni szeretné a lapolvasást, kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.

# AirPrint

Az AirPrint funkciót csak az AirPrint-tanúsítvánnyal rendelkező készülékekkel lehet használni. Jelölje be ezt a négyzetet, ha készülékén megtalálható az AirPrint-tanúsítvány meglétét igazoló címke.

Az AirPrint funkciónak köszönhetően vezeték nélkül nyomtathat közvetlenül az iOS operációs rendszer legújabb verzióját futtató iPhone, iPad és iPod touch készülékekről.

## Az AirPrint beállítása

Az **AirPrint** funkció használatához a készüléknek támogatnia kell a Bonjour (mDNS) és az IPv6 protokollokat. Az **AirPrint** funkciót a következő módokon kapcsolhatja be:

1. Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a hálózathoz.
2. Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

   Például

3. A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
4. Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett **Azonosító**és **Jelszó** párost. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.
   - **Azonosító: admin**
   - **Jelszó: sec00000**
5. A **Beépített webes szolgáltatás** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** lehetőségre.
6. Kattintson a **Nyers TCP/IP, LPR, IPP** vagy **mDNS** lehetőségre.

   Itt bekapcsolhatja az IPP vagy mDNS protokollt.

# AirPrint

## Nyomtatás az AirPrint szolgáltatással

Az iPad kézikönyvében a következő utasításokat találhatja:

1. Nyissa meg azt a dokumentumot, weboldalt, e-mailt vagy fotót, amelyet ki szeretne nyomtatni.
2. Érintse meg a műveletgombot ( ).
3. Válassza ki **nyomtatója nevét** és annak a beállításnak a menüjét, amelyet módosítani szeretne.
4. Érintse meg a **Nyomtatás** gombot. Nyomtassa ki a feladatot.

**Nyomtatási feladat törlése** Egy nyomtatási feladat törléséhez vagy a nyomtatási összegzés megtekintéséhez a feladatok területén kattintson a nyomtatási központ ikonjára ( ). A nyomtatási központban kattintson a Cancel lehetőségre.

# Google Cloud Print

A Google Cloud Print™ szolgáltatás lehetővé teszi, hogy okostelefonjáról, táblagépéről vagy bármely más, az internethez csatlakozó eszközéről nyomtasson. A Google Cloud Print szolgáltatás használatához csak regisztrálnia kell nyomtatóját Google-fiókjában. Hordozható eszközére nem kell telepítenie a nyomtató illesztőprogramját, mivel a dokumentumokat és e-maileket a Chrome operációs rendszerrel, a Chrome böngészővel vagy a Gmail™/ Google Docs™ mobilos alkalmazással is kinyomtathatja. A Google Cloud Print szolgáltatással kapcsolatos további információkat a Google webhelyén találhatja: http://support.google.com/cloudprint.

## A nyomtató regisztrálása Google-fiókjában

- Csatlakoztassa a nyomtatót egy olyan vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, amely az internethez kapcsolódik, és kapcsolja be.
- A továbbiakban feltételezzük, hogy már létrehozta Google-fiókját.

1. Nyissa meg a Chrome böngészőt.
2. Látogasson el a www.google.com oldalra.
3. Jelentkezzen be Google-fiókjába Gmail-címével.
4. Gépelje be a nyomtató IP-címét a címsorba, majd nyomja meg az Enter gombot, vagy kattintson a **Ugrás** gombra.
5. A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
6. Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett **Azonosító**és **Jelszó** párost. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.
   - **Azonosító: admin**
   - **Jelszó: sec00000**

Amennyiben hálózati környezetében egy proxykiszolgáló működik, a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Google Cloud Print** > **Proxybeállítások** részen meg kell adnia a proxy IP-címét és portszámát. További információkért vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával vagy a hálózat rendszergazdájával.

7. A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Google Cloud Print** lehetőségre.
8. Adja meg nyomtatója nevét és leírását.
9. Kattintson a **Regisztrálás** lehetőségre.

   Megjelenik a megerősítést kérő párbeszédablak.

Amennyiben böngészője blokkolja az előugró ablakokat, a megerősítést kérő párbeszédablak nem fog megjelenni. Engedélyezze, hogy az oldalon megjelenhessenek az előugró ablakok.

10 Kattintson a **Nyomtató regisztrálásának befejezése** lehetőségre.

11 Kattintson a **Nyomtatók kezelése** lehetőségre.

Ezzel nyomtatóját regisztrálta a Google Cloud Print szolgáltatásba.

A listában megjelennek a Google Cloud Print szolgáltatást támogató eszközök.

## Nyomtatás a Google Cloud Print szolgáltatással

A nyomtatás folyamata a használt alkalmazástól és eszköztől függően változik. Bejelentkezésekor láthatja a Google Cloud Print szolgáltatást támogató alkalmazások listáját.

Csatlakoztassa a nyomtatót egy olyan vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, amely az internethez kapcsolódik, és kapcsolja be.

## Nyomtatás egy hordozható eszközön található alkalmazásból

A következő lépések egy Android rendszert használó mobiltelefonon futtatott Google Docs alkalmazást vesznek alapul.

1 Telepítse a Cloud Print alkalmazást hordozható eszközére.

Ha önnek nincs meg ez az alkalmazás, töltse le az alkalmazásboltól, például az Android Marketből vagy az App Store-ból.

2 Telepítse a Google Docs alkalmazást hordozható eszközére.

3 Koppintson annak a dokumentumnak a Beállítás gombjára, amelyet ki szeretne nyomtatni.

4 Koppintson a Küldés gombra.

5 Koppintson a Cloud Print gombra.

6 Állítsa be a kívánt nyomtatási beállításokat.

7 Koppintson a **Click here to Print** lehetőségre.

## Nyomtatás a Chrome böngészőből

A következőkben a Chrome böngészőből való nyomtatás folyamatát mutatjuk be.

1 Indítsa el a Chrome böngészőt.

2 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot vagy e-mailt.

3 Kattintson a böngésző jobb felső sarkában található csavarhúzó ikonra .

4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. Megjelenik a nyomtatási ablak.

5 Válassza a **Nyomtatás a Google Cloud Print szolgáltatással** lehetőséget.

6 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

# 3. Hasznos beállítási menük

Ez a fejezet ismerteti, hogyan ellenőrizheti meg a készülék állapotát, és hogyan módosíthatja a speciális beállításokat.


- **Mielőtt elkezdene olvasni egy fejezetet** 214
- **Nyomtatás** 215
- **Másolás** 216
- **Fax** 220
- **Lapolvasás** 224
- **A rendszer üzembe helyezése** 226
- **Hálózat beállítása** 232

# Mielőtt elkezdene olvasni egy fejezetet

Ez a fejezet bemutatja ennek a készüléktípusnak az összes funkcióját, így segítve készüléke használatát. A készüléktípus alapvető funkcióinak leírását az Egyszerű útmutatóban találhatja (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal). Az alábbiakban a jelen fejezet használatával kapcsolatos tanácsokat találhat.

- A kezelőpult a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést. A menük a (**Menu**) gomb megnyomásával érhetők el.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Olyan készülékre, amelynek kezelőpultján nincs (**Menu**) funkció, ez a funkció nem érvényes (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpanelen válassza a (**Menu**) > **Nyomt.beall** lehetőséget.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Tajolas** | Kiválaszthatja a nyomtatási kép tájolásának beállítását. |
| **Peldanyszam** | A számbillentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát. |
| **Felbontas** | Megadhatja a hüvelykenként nyomtatandó képpontok számát (dpi). Minél nagyobb az érték, annál élesebbek lesznek a karakterek és a képek. |
| **Alátöltés** | Csökkenti a színes nyomtatáskor a színcsatornák elcsúszása miatt kialakuló fehér foltok felbukkanását. A fekete szöveget más színnel fogja felülnyomni. |
| **Dokum. típusa** | Javítja a nyomatás minőségét az aktuális nyomtatási feladat dokumentumtípusának beállításával. |

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Képernyő** | Ez a beállítás a színes nyomat felbontását és tisztaságát befolyásolja.<br>• **Bővített:** Ez az üzemmód éles szöveget, a grafikus objektumoknak és fotóknak pedig sima tónust eredményez.<br>• **Részletes:** Ez az üzemmód a teljes oldalon éles részleteket eredményez.<br>• **Normal:** Ez az üzemmód a teljes oldalon sima tónust eredményez. |
| **Tiszta szoveg** | Válassza ezt a beállítást, ha a normál helyett élesebb szöveget szeretne. |
| **Auto CR** | Ez a menü lehetővé teszi a kívánt kocsivissza funkció beállítását minden soremeléshez – ez a UNIX- és DOS-felhasználók számára hasznos. |
| **Emulacio** | Beállítja az emuláció típusát és beállításait. |

## Másolás

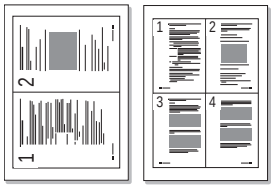
A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

Másolási módban válassza a (**Menu**) > **Masolas** lehetőséget.

- **C46xW:** Amikor a **Scan to** gomb LED-je nem ég, a készülék másolási módban működik.
- **C46xFW:** Nyomja meg a kezelőpulton a (másolás) gombot.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Eredeti méret** | A képméret beállítása. |
| **Kicsiny./Nagy.** | Csökkenti vagy növeli a másolt kép méretét (lásd: „Csökkentett vagy nagyított méretű másolat”, 61. oldal).<br>Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható. |
| **Sotetites** | Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz (lásd: „Sötétítés”, 60. oldal) |
| **Eredeti tipusa** | Javítja a másolat minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának beállításával (lásd: „Eredeti”, 61. oldal) |
| **Elrendezes** | Beállítja a sablon formátumát, pl. poszter, klónozás, igazolvány másolása, 2/4 lap / oldal, füzet stb. |

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Elrendezes > 2-lap vagy Elrendezes > 4-lap** | Csökkenti az eredeti képek méretét, így 2 vagy 4 oldalt nyomtat egy lapra.<br>  <br>Ez a másolási funkció csak akkor használható, ha a dokumentumokat a papíradagolóba helyezi be. |
| **Elrendezes > Igazolv. mas.** | Az eredeti dokumentum egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül. Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak. |

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Háttér beáll.** | Háttérkép nélkül nyomtatja ki a képet. Ez a másolási lehetőség háttérszínt tartalmazó eredeti dokumentum, például újságpapír vagy katalógus másolásakor bizonyulhat hasznosnak.<br>• **Ki:** Nem használja ezt a beállítást.<br>• **Automatikus:** Elvégzi a háttér optimalizálását.<br>• **1-2. szint jav.:** Nagyobb szám esetén élénkebb a háttér.<br>• **1-4.szint törl.:** Nagyobb számhoz világosabb háttér tartozik. |

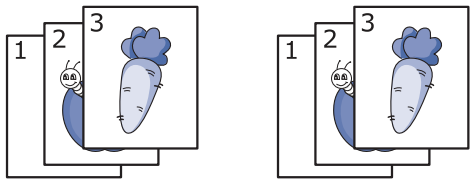
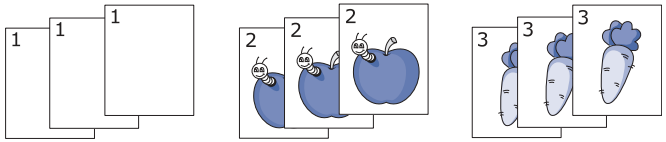
## Másolási beállítás

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

Másolási módban válassza a (**Menu**) > **Masol. beall.** lehetőséget.

- **C46xW:** Amikor a **Scan to** gomb LED-je nem ég, a készülék másolási módban működik.
- **C46xFW:** Nyomja meg a kezelőpulton a (másolás) gombot.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Alaper.modosit** | Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapértelmezett értékekre. |
| **Alaper.modosit > Peldanyszam** | A számbillentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát. |
| **Alaper.modosit > Masolat lefuz.** | A készüléket beállíthatja úgy, hogy szétválogassa a másolandó anyagot. Például ha egy 3 oldalas eredetiről 2 másolatot készít, a gép kinyomtat egy teljes 3 oldalas dokumentumot, majd egy második teljes dokumentumot.<br>• **Be:** Szétválogatja csoportonként a papírokat az eredetik sorrendjének megfelelően.<br>  <br>• **Ki:** Az egyes papírokat egymás után nyomtatja.<br>  |
| **Alaper.modosit > Kicsiny./Nagy.** | Csökkenti vagy növeli a másolt kép méretét (lásd: „Csökkentett vagy nagyított méretű másolat”, 61. oldal).<br>Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható. |

| Összetevő | Leírás |
| --- | --- |
| **Alaper.modosit > Sotetites** | Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz (lásd: „Sötétítés”, 60. oldal) |
| **Alaper.modosit > Eredeti tipusa** | Javítja a másolat minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának beállításával (lásd: „Eredeti”, 61. oldal) |
| **Alaper.modosit > Háttér beáll.** | Háttérkép nélkül nyomtatja ki a képet. Ez a másolási lehetőség háttérszínt tartalmazó eredeti dokumentum, például újságpapír vagy katalógus másolásakor bizonyulhat hasznosnak.<br>• **Ki:** Nem használja ezt a beállítást.<br>• **Automatikus:** Elvégzi a háttér optimalizálását.<br>• **1-2. szint jav.:** Nagyobb szám esetén élénkebb a háttér.<br>• **1-4.szint törl.:** Nagyobb számhoz világosabb háttér tartozik. |

## Fax szolgáltatás

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (fax) > (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** lehetőséget.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Sotetites** | Beállítja a beolvasott dokumentum világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz (lásd: „Sotetites”, 70. oldal). |
| **Felbontas** | Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot (lásd: „Felbontas”, 69. oldal). |
| **Eredeti méret** | A képméret beállítása. |
| **Multi kuldes** | Több célállomásra küld el egy faxüzenetet (lásd: „Faxüzenet küldése több célállomásra”, 68. oldal).<br>Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot. |
| **Kesl. kuldes** | Beállíthatja, hogy a készülék a faxot egy megadott későbbi időpontban küldje el (lásd: „Faxküldés késleltetése”, 266. oldal).<br>Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot. |
| **Elsobb. kuldes** | A készülék beolvassa az eredeti dokumentumot a memóriájába, majd az éppen zajló művelet befejezése után azonnal elküldi. Az elsőbbségi küldés megszakítja a többszörös küldést két célállomás között (azaz az „A” állomásra irányuló küldés után és a „B” állomásra irányuló küldés előtt), és megszakítja a hívásismétlési kísérleteket is (lásd: „Elsőbbségi fax küldése”, 267. oldal). |
| **Kuldes tovabb.** | A küldött faxot egy másik célállomásra faxon továbbítja. Lásd: „Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra”, 268. oldal. |

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Fogadás továbbítása** | A fogadott faxot egy másik célállomásra faxon vagy egy számítógépre való feltöltéssel továbbítja. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár. Lásd: „Beérkezett faxok továbbítása”, 268. oldal. |
| **Bizt. vetel** | A fogadott faxot a memóriában tárolja anélkül, hogy kinyomtatná. A fogadott dokumentumok kinyomtatásához meg kell adnia a jelszót. Megakadályozhatja, hogy jogosulatlan személyek férjenek hozzá a faxokhoz (lásd: „Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban”, 272. oldal). |
| **Oldal hozzaad.** | Dokumentumokat ad hozzá egy foglalt, késleltetett faxfeladathoz (lásd: „Dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz”, 267. oldal). |
| **Feladat torles** | Törli a memóriába mentett, késleltetett faxfeladatot (lásd: „Egy rögzített faxfeladat törlése”, 267. oldal). |

## Küldés beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Kuldes** lehetőséget.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Ujratarcs. sz.** | Megadhatja az újratárcsázási kísérletek számát. Ha 0 értéket ad meg, a gép nem tárcsázza újra a számot. |
| **Ujrahiv. felt.** | Megadhatja az automatikus újratárcsázás előtt eltelő időt. |
| **Elohivo tarcs.** | Előhívószámként max. öt számjegyet adhat meg. A készülék ezt a számot tárcsázza minden automatikus hívás előtt. Ez a szolgáltatás PABX alközpont használata esetén különösen hasznos. |
| **ECM mod** | A hibajavítási mód (ECM) segítségével küld faxokat, így biztosítva, hogy a faxok hiba nélkül jutnak el a címzetthez. A küldés több ideig tarthat. |

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Fax megerős.** | Beállíthatja, hogy a készülék jelentést nyomtasson arról, hogy a faxküldés sikeresen befejeződött vagy sem. Ha a **Hiba eseten** lehetőséget választja, a készülék csak akkor nyomtat ilyen jelentést, ha a küldés nem sikerült. |
| **Kep TCR** | Egy közvetítési jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza az elküldött fax első oldalának miniatűr képét. |
| **Tarcsazasi mod** | A tárcsázási módot hangfrekvenciás vagy impulzusos üzemmódra állítja. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható. |

## Fogadás beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Fogadas** lehetőséget.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Veteli mod** | Kiválaszthatja a fax alapértelmezett fogadási módját. |
| **Cseng. szama** | Megadhatja, hányszor csengessen a készülék, mielőtt az üzenetrögzítő fogadja a hívást. |
| **Bely.fog.neve** | Ennél a beállításnál a készülék a fogadott faxüzenet oldalainak aljára automatikusan rányomtatja az oldalszámot, valamint a fogadás dátumát és idejét. |

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Ind.kod fogad.** | A készülék hátulján található EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészüléken betárcsázva a készülék távolról is faxfogadásra állítható. Ha csörgéskor felveszi a csatlakoztatott telefont, és a fax hívójelét hallja, tárcsázza be a kódot. A gyárilag előre beállított kód *9*. |
| **Autom. csokk.** | Automatikusan csökkenti a beérkezett fax oldalméretét, hogy az megfeleljen a készülékbe helyezett papír méretének. |
| **Meret elutasit** | A beérkezett fax végéről levág egy bizonyos nagyságú részt. |
| **Krtl.fax beal.** | Blokkolja a memóriában tárolt bármely faxszámot, így az arról érkező üzeneteket a jövőben nem fogja fogadni. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható. |
| **DRPD mod** | A felhasználónak lehetősége van egyetlen telefonvonalon több hívás megválaszolására. Beállíthatja, hogy a készülék különbözőképpen csengessen bizonyos számok esetében. Az országtól függően előfordulhat, hogy ez a beállítás nem használható (lásd: „Faxüzenetek fogadása DRPD módban”, 272. oldal). |

## Egyéb beállítások

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** lehetőséget.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Alaper.modosit** | Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapértelmezett értékekre. |
| **Auto. jelentes** | Beállíthatja, hogy az 50 legutóbbi kommunikációs műveletről dátummal és időponttal ellátott részletes jelentést nyomtasson. |
| **Kezi TX/RX** | Ha ennek a beállításnak az értéke **Be**, a foglalt telefonvonal mellett is fogadhat és küldhet faxot. Fax küldéséhez vagy fogadásához fel kell vennie a faxhoz csatlakoztatott telefonkagylót, és meg kell nyomnia a **Start** gombot, vagy pedig meg kell nyomnia a **On Hook Dial**, majd a **Start** gombot. |

# Lapolvasás

## Képolvasási funkció

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

Lapolvasási módban válassza a (**Menu**) > **Képolv.szolg** lehetőséget.

- **C46xW:** Amikor a **Scan to** gomb LED-je ég, a készülék lapolvasási módban működik.
- **C46xFW:** Nyomja meg a kezelőpulton a (lapolvasás) gombot.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **USB funkció** | A lapolvasás célpontjának egy USB eszközt állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy USB eszközre menti. |
| **USB szolgált. > Eredeti méret** | A képméret beállítása. |
| **USB szolgált. > Eredeti tipusa** | Az eredeti dokumentum típusát adja meg. |
| **USB szolgált. > Felbontas** | A képfelbontás beállítása. |
| **USB szolgált. > Szines mod** | A szín mód beállítása. |
| **USB szolgált. > Fajlformatum** | A menteni kívánt fájl formátumának megadása. BMP, JPEG, TIFF vagy PDF esetén több oldal beolvasását is választhatja. |
| **USB szolgált. > Sotetites** | Beállítja a beolvasott kép világosságát. |

# Lapolvasás

## Lapolvasó beállítások

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

Lapolvasási módban válassza a (**Menu**) > **Kepolv. beall.** lehetőséget.

- **C46xW :** Amikor a **Scan to** gomb LED-je ég, a készülék lapolvasási módban működik.
- **C46xFW:** Nyomja meg a kezelőpulton a (lapolvasás) gombot.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Alaper.modosit** | Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapértelmezett értékekre. |
| **Alaper.modosit > USB alapért.** | Visszaállítja az USB-lapolvasás beállításait a gyári alapértelmezett értékekre. |

## A készülék beállításai

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Keszulekbeall.** lehetőséget.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Keszulek azon.** | Beállítja a készülék azonosítóját, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat. |
| **Fax szam** | Beállítja a faxszámot, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat. |
| **Datum es ido** | Beállíthatja a dátumot és az időt. |
| **Ora mod** | A megjelenített idő választható formátuma 12 órás vagy 24 órás. |
| **Nyelv** | Beállíthatja a kezelőpult kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvét. |
| **Energiatakarek** | Itt állítható be, hogy a készülék mennyi idő után kapcsoljon energiatakarékos üzemmódra.<br>Amikor a készülék hosszabb ideig nem fogad adatot, az áramfelhasználás automatikusan lecsökken. |
| **Aut. kikapcs.** | A készülék automatikusan kikapcsol, miután letelik az **Aut. kikapcs.** > **Be** > **Idotullepes** pontban beállított idő, amit energiatakarékos üzemmódban tölt.<br>• Ez a beállítás csak az C46xW esetében jelenik meg.<br>• A készülék bekapcsolásához nyomja meg a kezelőpulton a (**Power/Wakeup**) gombot (ehhez hátul fel kell kapcsolni az áramkapcsolót).<br>• Amennyiben elindítja a nyomtató-illesztőprogramot vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazást, ez az idő automatikusan meghosszabbodik.<br>• Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, vagy pedig éppen nyomtat, az **Aut. kikapcs.** funkció nem működik. |

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Ebred.esem.** | Beállíthatja az energiatakarékos módból való ébresztés feltételét.<br>• **Be:** A készülék a következők miatt ébred fel energiatakarékos üzemmódból:<br>- bármelyik gomb lenyomása;<br>- a papíradagoló tálca kinyitása vagy becsukása;<br>- papír behelyezése a dokumentumadagolóba;<br>• **Ki:** A készülék csak akkor ébred fel energiatakarékos üzemmódból, amikor megnyomja a **Power/Wakeup** gombot. |
| **Rendsz.idötull** | Beállítja azt az időt, ameddig a készülék emlékezik a használt másolási beállításokra. A beállított idő letelte után a készülék visszaállítja az alapértelmezett másolási beállításokat. |
| **Fel. idotullep** | Beállíthatja azt az időt, amíg a nyomtató vár az olyan nyomtatási feladat utolsó oldalának kinyomtatásával, amely nem az oldal kinyomtatására vonatkozó paranccsal végződik. |
| **Magassag beall** | Nyomtatás minőségének optimalizálása a készüléktípusnak megfelelően: |
| **Paratartalom** | A környező páratartalom alapján optimalizálja a nyomtatási minőséget. |

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Autom. folyt.** | Beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól.<br>• **30 mp:** Ha a papír típusa nem megfelelő, hibaüzenet jelenik meg. A készülék 30 másodpercet vár, majd automatikusan törli az üzenetet, és folytatja a nyomtatást.<br>• **0 mp:** A készülék akkor is folytatja a nyomtatást, ha eltérő típusú papírt észlel.<br>• **Ki:** Ha a papírtípus nem egyezik, a nyomtató vár a megfelelő papírtípus behelyezéséig. |
| **Papir helyett.** | Automatikusan módosítja a nyomtató illesztőprogram papírméretét, hogy megelőzze a Letter és az A4 formátum eltéréséből adódó problémákat. Például, ha a tálcában A4 papír található, de az illesztőprogram beállítása Letter, a gép A4 papírra nyomtat, és fordítva. |
| **UresLapNy** | A nyomtató érzékeli a számítógépről érkező adatok alapján, hogy egy oldal üres-e. Itt beállíthatja, hogy kinyomtassa az üres oldalakat, vagy pedig átugorja őket. |

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Eco beallitas** | Erőforrásokat takarít meg, és környezetbarát nyomtatást tesz lehetővé.<br>• **Alapert. mod:** Az Eco üzemmód bekapcsolása és kikapcsolása.<br>**Ero eseten** (**Ero eseten**): Jelszóval látja el az Eco üzemmódot. Ha egy felhasználó az Eco üzemmódot akarja ki- vagy bekapcsolni, meg kell adnia a jelszót.<br>• **Sablon kiválasztása:** Kiválaszthatja a SyncThru™ Web Service programban beállított Eco sablont. |

## Papírbeállítások

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Papirbeallitas** lehetőséget.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Papirmeret** | A papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre állíthatja. |
| **Papirtipus** | Kiválaszthatja a papír típusát mindegyik tálca esetében. |
| **Margo** | Beállíthatja a dokumentum margóit. |

## Hang/hangerő

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Hang/Hangero** lehetőséget.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Elsodl. hang** | Billentyűhangok be- és kikapcsolása. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, minden gombnyomást hangjelzés kísér. |
| **Riasztasi hang** | Be- és kikapcsolja a riasztási hangjelzéseket. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, akkor hiba fellépésekor vagy a faxkommunikáció megszakadásakor hangjelzés hallatszik. |
| **Hangszoro** | Be- vagy kikapcsolja a hangszórón keresztül hallható tárcsahangot vagy a faxhangot. Ha ezen opció beállítása **Komm.**, a hangszóró addig marad bekapcsolva, amíg az üzenetrögzítő válaszol.<br><br>A hangerő a **On Hook Dial** segítségével állítható. A hangszóró hangerejét csak akkor lehet beállítani, ha csatlakoztatta a telefonvonalat.<br>**a** A kezelőpulton nyomja meg a (fax) gombot.<br>**b** Nyomja meg a **On Hook Dial** gombot. A hangszóróból a tárcsahang hallatszik.<br>**c** A nyílgombokkal állítsa be a kívánt hangerőt.<br>**d** Az **On Hook Dial** gomb megnyomásával mentheti a módosítást, és visszatérhet készenléti módba. |
| **Csengo** | A csengetés hangerejének beállítása. A csengetés hangerejéhez a következő szintek közül választhat: ki, alacsony, közepes és magas. |

## Jelentés

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Jelentes** lehetőséget.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Konfiguracio** | Jelentést nyomtat ki a készülék általános konfigurációjáról. |
| **Kellek info** | Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki. |
| **Bemutato oldal** | Kinyomtathat egy bemutató oldalt a nyomtatási minőség ellenőrzésére. |
| **Cimjegyzek** | Kinyomtatja a készülék memóriájában tárolt összes faxszámot. |
| **Fax megerős.** | Egy átviteli jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza a faxszámot, az oldalak számát, a feladat időtartamát, a kommunikációs módot és a kommunikáció eredményét. Beállíthatja, hogy a készülék minden faxfeladatot követően automatikusan nyomtasson egy jelentést. |
| **Kuldott fax** | Kinyomtatja a közelmúltban elküldött faxüzenetek adatait. |
| **Beerkezett fax** | Kinyomtatja a közelmúltban fogadott faxüzenetek adatait. |
| **Utemezett fel.** | Egy listát nyomtat, amely megjeleníti a késleltetett faxok dokumentumait a kezdő idővel és az egyes műveletek típusával együtt. |
| **Keretlen fax** | Kinyomtatja a blokkolt faxszámok listáját. |
| **Haloz. konfig.** | Kinyomtatja a készülék hálózati kapcsolatával és konfigurációjával kapcsolatos információkat. |
| **Haszn. száml.** | Kinyomtatja a használati statisztikát tartalmazó oldalt. A használati statisztikák oldalon megtalálja a nyomtatott oldalak összesített számát. |
| **Fax opciok** | Kinyomtatja a faxjelentésekkel kapcsolatos információkat. |

## Karbantartas

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Karbantartas** lehetőséget.

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **CLR üresüzenet** | Ez a lehetőség akkor jelenik meg, amikor a festékkazetta üres. Törölheti az „üres kazetta” üzenetet. |
| **Kellek elett.** | Megmutatja a kellékanyagok élettartamát (lásd: „A kellékanyagok élettartamának figyelése”, 90. oldal). |
| **Képkezelés** | Lehetővé teszi, hogy módosítsa a színbeállításokat, így a kontrasztot, a színregisztrációt, a színintenzitást stb.<br>• **Egyedi szin:** Színenként beállítja a kontrasztot.<br>- **Alapertelmez.:** Automatikusan optimalizálja a színeket.<br>- **Nyomt. sűrűség:** Lehetővé teszi a színkontraszt kézi beállítását az egyes festékkazettákhoz. A legjobb színminőség érdekében az Alapért. beállítás használatát ajánljuk.<br>• **Tónusállítás:** A készülék automatikusan kalibrálja a festék sűrűségét a lehető legjobb színhűség elérésére. |
| **Sorozatszam** | Megmutatja a készülék sorozatszámát. Erre akkor van szüksége, amikor a szervizt hívja, vagy a Samsung weboldalán regisztrál. |
| **Fest.al.figy.** | Beállíthatja a „kevést festék” és „üres kazetta” riasztási szinteket (lásd: „A „Kevés festék” riasztás beállítása”, 91. oldal). |

# Hálózat beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Hálózat** lehetőséget.

| Beállítás | Leírás |
|---|---|
| **TCP/IP (IPv4)** | Válassza ki a megfelelő protokollt, és konfigurálja a paramétereket a hálózati környezet használatához.<br><br>Számos paramétert be kell állítani. Ha nem biztos a dolgában, ne változtasson, vagy lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával. |
| **TCP/IP (IPv6)** | Válassza ezt a lehetőséget, ha a hálózati környezetet IPv6-on keresztül kívánja használni (lásd: „IPv6 konfigurálása”, 165. oldal). |
| **Ethernet seb.** | A hálózati adatátvitel sebességének beállítása. |
| **Vez.nelkuli** | Válassza ezt a lehetőséget, ha a vezeték nélküli hálózatot kívánja használni. |
| **Beall. torlese** | Visszaállítja a hálózati beállításokat az alapértelmezett értékekre. (Újraindítás szükséges). |
| **Haloz. konfig.** | A lista a készülék hálózati kapcsolatát és konfigurációját jeleníti meg. |
| **Protokollkez.** | Be- és kikapcsolhatja az alábbi protokollokat.<br>• **Hál. aktivál:** Ethernet használatának engedélyezése vagy tiltása.<br><br>Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.<br>• **Http aktivál:** A SyncThru™ Web Service használatának engedélyezése vagy tiltása.<br><br>Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.<br>• **WINS:** Beállíthatja a WINS kiszolgálót. A WINS (Windows Internet Name Service) a Windows operációs rendszereken működik.<br><br>Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket. |

| Beállítás | Leírás |
|---|---|
| **Protokollkez. (folytatás)** | • **SNMP V1/V2:** Az SNMP V1/V2 protokoll használatához. A rendszergazdák az SNMP segítségével felügyelhetik és kezelhetik a hálózathoz csatlakozó készülékeket.<br>• **UPnP(SSDP):** Az UPnP(SSDP) protokoll használatához.<br><br>Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.<br><br>• **MDNS:** Az MDNS (Multicast Domain Name System) protokoll használatához.<br>• **SetIP:** A SetIP protokoll használatához.<br>• **SLP:** Beállíthatja az SLP-t (Service Location Protocol). Ennek a protokollnak a segítségével a gazdaalkalmazások előzetes konfigurálás nélkül is megtalálhatják a szolgáltatásokat a helyi hálózaton.<br><br>Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket. |

# 4. Különleges szolgáltatások

Ez a fejezet a különleges másolási, lapolvasási, faxolási és nyomtatási funkciókat ismerteti.

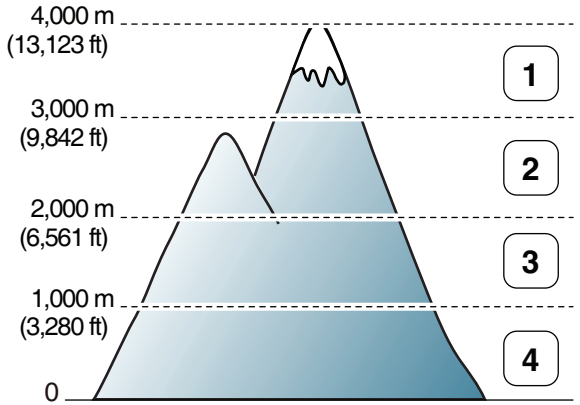

- **Magasságkorrekció** 235
- **Különféle karakterek bevitele** 236
- **A faxcímjegyzék beállítása** 238
- **Nyomtatási funkciók** 242
- **Lapolvasási szolgáltatás** 254
- **Fax szolgáltatás** 264


- A fejezetben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

# Magasságkorrekció

A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A következő információk alapján elvégezheti a legjobb nyomtatási minőséget eredményező beállítást.

A magasság beállítása előtt határozza meg a tartózkodási helyének tengerszint feletti magasságát.




1 **Magas 3**
2 **Magas 2**
3 **Magas 1**
4 **Normál**

A Samsung Easy Printer Manager program **Eszköz beállításai** pontjában beállíthatja a tengerszint feletti magasság értékét.

- Windows vagy Mac operációs rendszer esetén ezt a **Samsung Easy Printer Manager** > **(váltson speciális módra)** > **Eszköz beállításai** pontban állíthatja be. Lásd: „Eszköz beállításai”, 284. oldal.

- Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a tengerszint feletti magasságot a SyncThru™ Web Service alkalmazásban is beállíthatja (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 279. oldal).
- A tengerszint feletti magasságot a készülék kijelzőjén navigálva a **Rendszerbeall.** menüpontban is beállíthatja (lásd: „A készülék alapbeállításai”, 40. oldal).

# Különféle karakterek bevitele

Számos feladat elvégzéséhez szükség lehet nevek és számok bevitelére. Üzembe helyezéskor például meg kell adnia saját vagy cége nevét és faxszámát. Faxszámok vagy e-mail címek tárolásakor szintén szükség lehet a megfelelő nevek beadására.

## Alfanumerikus karakterek bevitele

Nyomja meg egymás után többször a gombot, amíg a kívánt betű megjelenik a kijelzőn. Például ha az O betűt szeretné bevinni, nyomja le a 6-os gombot, amin az MNO felirat szerepel. A 6-os gomb minden megnyomásakor a kijelzőn sora megjelenik az M, N, O, m, n és o betű, végül a 6-os számjegy is. A beírni kívánt betű megtalálásához lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 236. oldal.

- Szóközt az 1-es gomb kétszer történő megnyomásával írhat be.
- Az utolsó számjegy vagy karakter törléséhez nyomja meg a bal/jobb vagy fel/le nyílgombot.

## A billentyűzeten található betűk és számok

- Bizonyos különleges karakterek a készülék típusától és funkcióitól függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.
- Az aktuális feladattól függően elképzelhető, hogy a gombokkal elérhető alábbi értékek nem jelennek meg.

| Gomb | Hozzárendelt számok, betűk és karakterek |
|---|---|
| 1 | @ / . ’ 1 |
| 2 | A B C a b c 2 |
| 3 | D E F d e f 3 |
| 4 | G H I g h i 4 |
| 5 | J K L j k l 5 |
| 6 | M N O m n o 6 |
| 7 | P Q R S p q r s 7 |
| 8 | T U V t u v 8 |
| 9 | W X Y Z w x y z 9 |
| 0 | & + - , 0 |

# Különféle karakterek bevitele

| Gomb | Hozzárendelt számok, betűk és karakterek |
|---|---|
| * | * % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ]<br>(Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetők el) |
| # | # = \| ? " : { } < > ;<br>(Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetők el) |

# A faxcímjegyzék beállítása

A SyncThru™ Web Service segítségével a gyorshívó számokhoz hozzárendelheti a gyakrabban használt faxszámokat, és ettől fogva a címjegyzék helyszámait megadva könnyen és gyorsan megadhatja a célállomás faxszámát.

## Gyorshívó szám regisztrálása

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Gyorstarcs. sz** lehetőséget.

2 Gépeljen be egy gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha az adott csoporthívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik csoporthívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a (**Back**) gombot.

3 Adja meg a kívánt nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Írja be a kívánt faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

## A gyorshívó számok használata

Amikor faxküldésnél a készülék kéri a faxszámot, gépelje be a célállomás gyorshívó számát.

- Egy számjegyű (0 – 9) gyorshívó szám esetén nyomja meg és tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig a számbillentyűzeten a megfelelő számot.
- Két vagy három számjegyű gyorshívó szám esetén gépelje be az első számjegyet vagy számjegyeket, majd az utolsót tartsa nyomva több mint 2 másodpercig.
- A címjegyzéket úgy érheti el, hogy a (Fax) > (**Address Book**) > **Nyomtatas** lehetőséget választja.

# A faxcímjegyzék beállítása

## A gyorshívó számok szerkesztése

1. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Gyorstarcs. sz** lehetőséget.
2. Írja be a szerkeszteni kívánt gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Írja át a nevet, és nyomja meg az **OK** gombot.
4. Módosítsa a faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

## Csoporthívó szám regisztrálása

1. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget.
2. Gépeljen be egy csoportos tárcsázási számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

> Ha az adott csoporthívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik csoporthívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a (**Back**) gombot.

3. Úgy kereshet, hogy beírja annak a (gyorshívó számhoz rendelt) névnek az első néhány betűjét, amelyet fel szeretne venni a csoportba.
4. Válassza ki a kívánt nevet vagy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A **Hozzaad?** kérdés megjelenésekor válassza az **Igen** lehetőséget.
6. Ha további gyorshívó gombokat szeretne a csoporthoz hozzáadni, ismételje a 3. lépést.
7. Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Masik sz.?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

# A faxcímjegyzék beállítása

8 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

## A csoporthívási számok szerkesztése

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget.

2 Gépelje be a szerkeszteni kívánt csoporthívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Adja meg a hozzáadni kívánt gyorshívó számot, és nyomja meg az **OK** gombot; ezután megjelenik a **Hozzaad?** kérdés.

Ha egy, a csoportban már szereplő gyorshívó számot adott meg, és megnyomja az **OK** gombot, a **Torolt** kérdés fog megjelenni.

4 Nyomja meg az **OK** gombot szám hozzáadásához vagy törléséhez.

5 További számok hozzáadásához vagy törléséhez ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.

6 A **Masik sz.?** kérdésnél válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

## Cím keresése a címjegyzékben

A hívószám keresésére két módszer kínálkozik. Kereshet betűrendben, vagy begépelheti a számhoz tartozó név kezdőbetűit.

1 A kezelőpulton válassza a (Fax)> (**Address Book**) > **Keres&Tarcsaz** > **Gyorstarcs. sz** vagy **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget.

2 Válassza ki a **Minden** vagy az **ID** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a nevet és a számot vagy a billentyűzetnek azt a gombját, amelyen a keresendő betű van.

Például ha a keresett név a “MOBILE,” nyomja le a **6** gombot, melyen az “MNO” betűk találhatók.

4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

# A faxcímjegyzék beállítása

## Címjegyzék kinyomtatása

A listát kinyomtatva ellenőrizheti az (**Address Book**) beállításait.

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Address Book**) > **Nyomtatas** lehetőséget.

2 Nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék elkezdi a nyomtatást.

# Nyomtatási funkciók

- Az alapvető nyomtatási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Alapvető nyomtatási feladatok”, 54. oldal).
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

## Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása

1. Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
2. Válassza a **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
3. Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre.
4. Válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.

A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

5. Végezze el a beállításokat a füleken.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Ha a beállításokat minden egyes nyomtatási feladatra vonatkozóan módosítani kívánja, a módosítást a **Nyomtatási beállítások** lapon végezze el.

## A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként

1. Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
2. Válassza a **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
3. Válassza ki a berendezést.
4. Kattintson jobb egérgombbal a gépre, és válassza ki a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemet.

A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

## Speciális nyomtatási funkciók használata

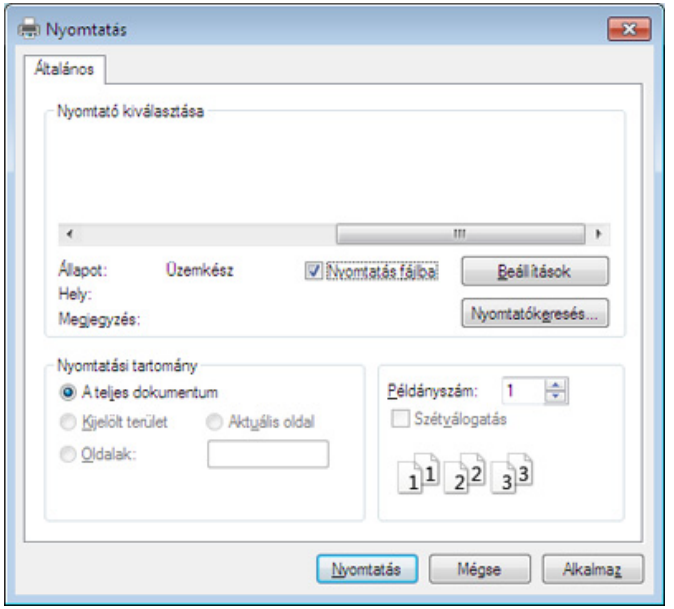
**XPS nyomtató-illesztőprogramot**: XPS fájlformátumba való nyomtatáshoz.

- Lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal.
- Az XPS nyomtató-illesztőprogram Windows Vista vagy újabb operációs rendszerekre telepíthető.
- Olyan típusok esetében, amelyekhez a Samsung weboldalán (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések) található XPS illesztőprogram.

## Nyomtatás fájlba (PRN)

Néha szükség lehet a nyomtatási adatok fájlként való elmentésére.

1 Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** négyzetet a **Nyomtatás** ablakban.




2 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

3 Adja meg a célkönyvtár elérési útvonalát és a fájlnevet, majd kattintson az **OK** gombra.

Például: **c:\Temp\fájlnév**.

Ha csak a fájlnevet írja be, a fájl mentése automatikusan a **Saját dokumentumok**, **Dokumentumok és beállítások** vagy **Felhasználók** mappába történik. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentési mappa ettől eltérhet.

# Nyomtatási funkciók

## A speciális nyomtatási funkciók magyarázata

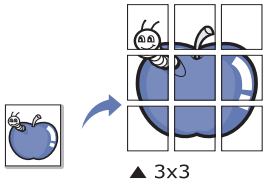
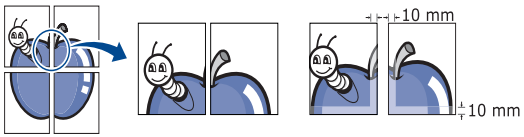
A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

A nyomtató illesztőprogramja által nyújtott nyomtatási funkciók kihasználása érdekében a nyomtatási beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra az alkalmazás **Nyomtatás** ablakában. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt készüléktől függően eltérő lehet.

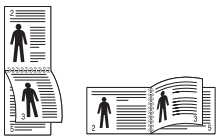
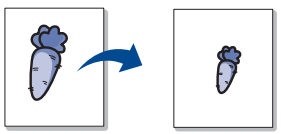
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Válassza ki a **Súgó** menüt, kattintson az ablak ? gombjára, vagy pedig nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni (lásd: „A Súgó használata”, 56. oldal).

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Több oldal laponként** | Beállítja, hogy hány oldalt nyomtasson egy papírlapra. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Egy lapra legfeljebb 16 oldalt lehet nyomtatni. |

# Nyomtatási funkciók

| Összetevő | Leírás |
| --- | --- |
| **Poszternyomtatás**<br>  <br> | Egyoldalas dokumentumot nyomtathat 4 (Poszter 2x2), 9 (Poszter 3x3) vagy 16 (Poszter 4x4) lapra, amelyeket aztán egyetlen poszterméretű dokumentummá állíthat össze.<br>Válassza ki a **Poszterlap-átfedés** értékét. Adja meg a **Poszterlap-átfedés** értékét milliméterben vagy hüvelykben az **Alapbeállítások** lap jobb felső sarkában látható választókapcsolókkal a lapok könnyebb összeillesztéséhez.<br>  <br> |
| **Füzetnyomtatás**<br> <br> | A szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezi el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon.<br>• Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL/SPL illesztőprogramot használja. Ez a lehetőség nem érhető el, amikor XPS illesztőprogramot használ.<br>• A **Füzetnyomtatás** lehetőség nem érhető el minden papírméretnél. Az elérhető papírméretek megtekintéséhez és kiválasztásához a **Papír** fülön válassza a **Méret** lehetőséget.<br>• Ha nem elérhető papírméretet választ, a lehetőség automatikusan visszavonásra kerül. Csak rendelkezésre álló papírt válasszon ( vagy jel nélküli papír). |

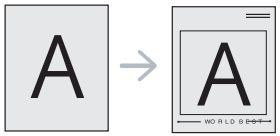
# Nyomtatási funkciók

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Kétoldalas nyomtatás (kézi)** | A papír mindkét oldalára nyomtathat (duplex nyomtatás). Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.<br><br>• Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL/SPL illesztőprogramot használja. Ez a lehetőség nem érhető el, amikor XPS illesztőprogramot használ.<br>• Ha a gép nem rendelkezik duplex egységgel, a nyomtatást kézzel végezze el. A berendezés előbb a dokumentum minden második oldalát nyomtatja ki. Ezután egy üzenet jelenik meg a számítógépen.<br>• Az **Üres oldalak átugrása** funkció nem működik, amikor a kétoldalas nyomtatás mód aktív.<br><br>• **Nincs:** Letiltja ezt a funkciót.<br>• **Hosszanti él:** A lehetőség a könyvkötésnél használt hagyományos megoldást követi.<br> <br>• **Rövidebb él:** A lehetőség a naptáraknál használt hagyományos megoldást követi.<br>  |
| **Papírbeállítások**<br>  | A százalék emelésével vagy csökkentésével módosítja a dokumentum méretét a kinyomtatott oldalakon. |

# Nyomtatási funkciók

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Vízjel**<br> | A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Ezt akkor használja, ha például nagy, szürke betűs „**DRAFT**” vagy „**CONFIDENTIAL**” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni. |
| **Vízjel**<br>**(Vízjel létrehozása)** | **a** A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához.<br>**b** Az **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából. Megjelenik a **Vízjelek szerkesztése** ablak.<br>**c** Írjon be egy szöveget a **Vízjel szövege** mezőbe.<br>Legfeljebb 256 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban. |
| **Vízjel**<br>**(Vízjel szerkesztése)** | **a** A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához.<br>**b** Az **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából. Megjelenik a **Vízjelek szerkesztése** ablak.<br>**c** Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait.<br>**d** Kattintson a **Frissítés** gombra a változtatások mentéséhez.<br>**e** Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból. |
| **Vízjel**<br>**(Vízjel törlése)** | **a** A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához.<br>**b** Az **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából. Megjelenik a **Vízjelek szerkesztése** ablak.<br>**c** Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.<br>**d** Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból. |

# Nyomtatási funkciók

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Sablon**<br>  | Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL/SPL illesztőprogramot használja. Ez a lehetőség nem érhető el, amikor XPS illesztőprogramot használ.<br>A sablon egy speciális formátumú fájlban, a merevlemezes meghajtón (HDD) tárolt szöveg és/vagy kép, melyet bármely dokumentumra nyomtathatunk. Gyakran használnak sablont a fejléces levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanazokat az információkat tartalmazza, amit jelenleg a fejléces levélpapírja. Céges fejlécű levél nyomtatásához nem szükséges előre nyomtatott fejléces papírt helyeznie a készülékbe: egyszerűen csak nyomtassa a fejléc sablonját a dokumentumra.<br>Sablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie.<br>• A sablondokumentum méretének meg kell egyeznie a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet.<br>• A sablon felbontásának meg kell egyeznie a nyomtatni kívánt dokumentuméval. |
| **Sablon**<br>**(Új sablon létrehozása)** | **a** Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe.<br>**b** A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Szöveg** legördülő listából. Megjelenik a **Sablon szerkesztése** ablak.<br>**c** Az **Sablon szerkesztése** ablakban kattintson a **Létrehozás** gombra.<br>**d** A **Mentés** ablakban írjon be egy nevet a **Feladatnév** mezőbe. Jelölje ki a célkönyvtár elérési útját, ha szükséges (az alapértelmezett elérési út: C:\Formover).<br>**e** Kattintson a **mentés** gombra. A név megjelenik a **Sablon lista** mezőben.<br>**f** Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.<br>A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva. |

| Összetevő | Leírás |
|---|---|
| **Sablon**<br>**(Sablonoldal használata)** | **a** Kattintson a **Speciális** fülre.<br>**b** Válassza ki a kívánt sablont a **Szöveg** legördülő listából.<br>**c** Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a **Szöveg** legördülő listában, válassza ki a listából a **Szerkesztés...** elemet, majd kattintson a **Betöltés** lehetőségre. Válassza ki a használni kívánt sablonfájlt.<br>Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a **Megnyitás** ablak használatával azt is be lehet tölteni.<br>A fájl kiválasztása után kattintson a **Megnyitás** gombra. A fájl megjelenik az **Sablon lista** mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.<br>**d** Szükség esetén jelölje be a **Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor** négyzetet. Ha kipipálja ezt az opciót, minden alkalommal, amikor dokumentumot kívánt nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra.<br>Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.<br>**e** Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból. |
| **Sablon**<br>**(Sablonoldal törlése)** | **a** A **Printing Preferences** ablakban kattintson a **Speciális** lapra.<br>**b** Válassza ki a **Szerkesztés** elemet a **Szöveg** legördülő listában.<br>**c** Válassza ki a törölni kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.<br>**d** Kattintson a **Törlés** gombra.<br>**e** A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az **Igen** gombra.<br>**f** Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból. A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni. |

# Nyomtatási funkciók

## Nyomtatás Mac rendszeren

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak.

### Dokumentum nyomtatása

Mac számítógépről történő nyomtatás esetén minden alkalmazásban ellenőrizni kell az illesztőprogram beállításait. Mac számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Nyissa ki a **File** menüt, és kattintson a **Page Setup**, egyes alkalmazásokban a **Document Setup** lehetőségre.
3. Válassza ki a papírméretet, az oldaltájolást, a méretezést, a többi beállítást, majd ellenőrizze, hogy az Ön berendezése van kiválasztva. Kattintson az **OK** gombra.
4. A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.
5. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
6. Kattintson a **Print** gombra.

### Nyomtatóbeállítások módosítása

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** pontot a **File** menüből. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt berendezéstől függően eltérő lehet. A nevet kivéve a nyomtató tulajdonságait tartalmazó ablakok szerkezete a következőhöz hasonló.

### Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel a jellemzővel költséghatékony módon lehet vázlatokat nyomtatni.

1. Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** menüpontot a **File** menüből.
2. Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** legördülő listában.
3. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
4. Kattintson a **Print** gombra.

   A készülék a beállított számú oldalt fogja nyomtatni a papír egyik oldalára.

# Nyomtatási funkciók

## Kétoldalas nyomtatás

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

Mielőtt duplex módban nyomtatna, be kell állítani, hogy melyik élével fogja lefűzni a dokumentumot. Az alábbi kötési opciók közül választhat:

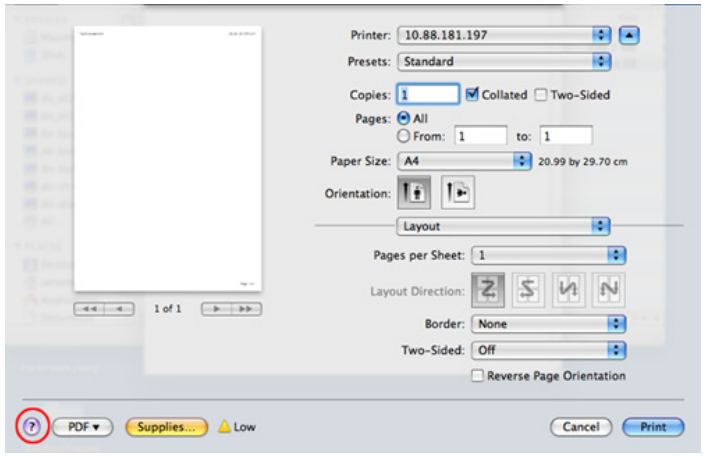
- **Long-Edge Binding:** Ez a könyvkötésben használt hagyományos formátum.
- **Short-Edge Binding:** Ez a naptáraknál gyakran használatos formátum.

1. A Mac alkalmazásban a **File** menüben válassza a **Print** lehetőséget.
2. Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából.
3. Válassza ki a lefűzés irányát a **Two-Sided** menü lehetőségei közül.
4. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
5. A **Print** gombra kattintva a nyomtató a papírlap mindkét oldalára fog nyomtatni.

Ha kettőnél több példányt nyomtat, előfordulhat, hogy az első és a második példányt ugyanarra a papírlapra nyomtatja a készülék. Kerülje a papír mindkét oldalára történő nyomtatást, amikor egynél több példányt nyomtat.

## A Súgó használata

Kattintson az ablak bal alsó sarkában található kérdőjelre, majd kattintson arra témakörre, amelyről bővebb információra van szüksége. Ekkor megjelenik egy felugró ablak, amely az adott opciónak az illesztőprogram által biztosított jellemzőire vonatkozó információkat tartalmazza.



## Nyomtatás Linux rendszeren

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak.

### Nyomtatás alkalmazásból

A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatának köszönhetően számos Linux-alkalmazásból lehetséges a nyomtatás. Bármely ilyen alkalmazásból lehetősége van a készülékre nyomtatni.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Nyissa meg a **File** menüt, és kattintson a **Page Setup** (bizonyos alkalmazásokban **Print Setup**) lehetőségre.
3. Válassza ki a papírméretet és az oldaltájolást, majd bizonyosodjon meg arról, hogy az ön készüléke van kiválasztva. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
4. A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.
5. A nyomtatáshoz válassza ki készülékét.
6. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
7. Ha szükséges, módosítsa a többi nyomtatási beállítást az egyes lapokon.
8. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A típustól függően előfordulhat, hogy az automatikus kétoldalas nyomtatás nem használható. Alternatív módon a páros és páratlan oldalakra való nyomtatáshoz az lpr nyomtatási rendszert használhatja (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

### Fájlok nyomtatása

A készüléken a szabványos CUPS módszerrel szöveg, kép és PDF-fájlok nyomtatására is lehetősége van közvetlenül a parancssor használatával. Ez a CUPS lp vagy lpr segédalkalmazás használatával lehetséges. Ily módon ezeket a fájlokat a következő parancsokkal nyomtathatja ki:

„**lp -d <nyomtató neve> -o <beállítás> <fájlnév>**”

További információkért lásd a rendszer lp- vagy lpr-kezelési oldalát.

## A nyomtatóbeállítások megadása

A **Printers configuration** panel **Printer Properties** ablakában módosíthatja a készülék nyomtatóként való használatához tartozó tulajdonságokat.

1 Nyissa meg a **Unified Driver Configurator** alkalmazást.

Szükség esetén váltson át a **Printers configuration** panelre.

2 Az elérhető nyomtatók listájában jelölje ki saját készülékét, majd kattintson a **Properties** gombra.

3 Megnyílik a **Printer Properties** ablak.

Az alábbi öt fül jelenik meg a panel tetején:

- **General:** A nyomtató nevének és helyének módosítása. Az itt megadott név fog szerepelni a **Printers configuration** ablak nyomtatólistájában.
- **Connection:** A port megtekintése vagy másik port megadása. Ha használat közben USB-portról párhuzamos portra vagy visszafelé módosítja a nyomtatási portot, ezen a lapon ismételten be kell állítani a nyomtatási portot.
- **Driver:** Ez a lap lehetővé teszi az illesztőprogram megtekintését vagy másik illesztőprogram kiválasztását. Az **Options** gombra kattintva megadhatja a készülék alapértelmezett beállításait.
- **Jobs:** Megjeleníti a nyomtatási feladatok listáját. A kijelölt feladat visszavonásához kattintson a **Cancel job** lehetőségre. Ha a feladatok listájában korábban szereplő feladatokat kívánja megtekinteni, jelölje be a **Show completed jobs** megjelenítése jelölőnégyzetet.
- **Classes:** Megjeleníti azt az osztályt, amelyhez a nyomtató tartozik. Ha a nyomtatót hozzá szeretné adni valamelyik osztályhoz, kattintson az **Add to Class** gombra, ha pedig el szeretné távolítani egy bizonyos osztályból, a **Remove from Class** gombra.

4 A beállítások érvényesítéséhez, illetve a **Printer Properties** ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

# Lapolvasási szolgáltatás

- Az alapvető lapolvasási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 64. oldal).
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Az elérhető maximális felbontás számos tényezőtől függ, többek között a számítógép sebességétől, a rendelkezésre álló lemezterülettől, a memóriától, a beolvasandó kép méretétől, valamint a bitmélység-beállításától. Ezért a rendszertől és a beolvasandó anyagtól függően előfordulhat, hogy bizonyos felbontáson nem lehet szkennelni, különösen nagyobb dpi-tartományokban.

## Alapvető szkennelési mód

Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

A szkennelést a berendezéssel USB-kábelen vagy hálózaton keresztül is végezheti. Dokumentum szkenneléséhez az alábbi módszerek használhatók:

- **Képolvasás PC:** Eredeti dokumentumok beszkennelése a kezelőpanel használatával. Ezután a beolvasott adatokat a csatlakoztatott számítógép **Saját dokumentumok** mappájában tárolja (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 64. oldal).
- **TWAIN:** A TWAIN egy előre beállított képkezelő alkalmazás. A kép beolvasása elindítja a kiválasztott alkalmazást, amivel vezérelheti a beolvasás folyamatát. Ez a funkció helyi kapcsolaton keresztül vagy hálózaton keresztül használható (lásd: „Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból”, 258. oldal).
- **Samsung Easy Document Creator:** A program használatával képeket vagy dokumentumokat olvashat be (lásd: „A Samsung Easy Document Creator használata”, 285. oldal).
- **WIA:** A WIA a Windows Images Acquisition rövidítése. Ennek a funkciónak a használatához a számítógépet USB kábellel közvetlenül kell csatlakoztatni a készülékhez (lásd: „Beolvasás WIA-illesztőprogram használatával”, 258. oldal).
- **USB memória:** Beszkennelhet egy dokumentumot, és a szkennelt képet USB-memóriaeszközre mentheti.

# Lapolvasási szolgáltatás

## A lapolvasási beállítások konfigurálása a számítógépen

Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

1. Megnyitja a **Samsung Easy Printer Manager** alkalmazást (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 282. oldal).
2. Válassza ki a megfelelő készüléket a **Nyomtatólista** menüből.
3. Válassza a **PC-re történő beolvasás beállításai** menüt.
4. Válassza ki a kívánt lehetőséget.
   - **Szkennelés aktiválása:** Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját.
   - **Alapbeállítások** lap**:** A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza.
   - **Kép** fül**:** A képmódosításokkal kapcsolatos beállításokat tartalmazza.
5. Nyomja meg a **Mentés** > **OK** gombot.

## Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről

Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).

Ellenőrizze, hogy a számítógépen megtalálható-e a (szoftveres CD-ről) telepített nyomtató illesztőprogram, ugyanis az tartalmazza a lapolvasó alkalmazást is (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).

1. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
2. A kezelőpulton válassza a (**Scan**) > **Képolvasás PC** > **Hálózati PC** lehetőséget.

Ha a **Nem elérhető** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a port csatlakozását.

3. Válassza ki a regisztrált számítógép **ID** ját, és adja meg a **Jelszo**-t, ha szükséges.

- Az **ID** ugyanaz az azonosító, mint amelyet a **Samsung Easy Printer Manager** > váltson speciális módba > **PC-re történő beolvasás beállításai** menüben beállított.
- A **Jelszo** ugyanaz a 4 jegyű szám, mint amelyet a **Samsung Easy Printer Manager** > váltson speciális módba > **PC-re történő beolvasás beállításai** menüben beállított.

4 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Elindul a beolvasás.

A beolvasott képeket a számítógép a **C:\Felhasználók\users name\Saját dokumentumok** mappába menti. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentési mappa ettől eltérhet.

## Beolvasás WSD-szolgáltatásba

Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt a csatlakoztatott számítógépre menti, ha az támogatja a WSD (Web Service for Device) funkciót. A WSD funkció használatához a számítógépére telepítenie kell a WSD nyomtató-illesztőprogramot. Windows 7 rendszer esetében a WSD illesztőprogramot a **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** > **Nyomtató hozzáadása** pontban telepítheti. A varázslóban kattintson a **Hálózati nyomtató hozzáadása** lehetőségre.

- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- A WSD funkció csak Windows Vista® vagy újabb rendszereken és olyan számítógépeken működik, amelyek támogatják azt.
- Az alábbi telepítési lépések egy Windows 7 rendszert használó számítógépet vesznek alapul.

# Lapolvasási szolgáltatás

## Egy WSD nyomtató-illesztőprogram telepítése

1. Válassza a **Indítás** > **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** > **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
2. A varázslóban kattintson a **Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth rendszerű nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
3. A nyomtatók listájában válassza ki a használni kívánt nyomtatót, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- A WSD nyomtató IP-címe: http://IP address/ws/ (például: http://111.111.111.111/ws/).
- Ha a listában nem jelenik meg egyetlen WSD nyomtató sem, kattintson **Az általam keresett nyomtató nem található a listában** > **Adott IP-című vagy állomásnevű nyomtató hozzáadása** lehetőségre, majd az **Eszköz típusa** ablakban válassza a **Webes szolgáltatások eszköze** lehetőséget. Ezután adja meg a nyomtató IP-címét.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Lapolvasás a WSD funkció használatával

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
3. A kezelőpulton válassza a (**Scan**) > **Kepolvasas WSD** lehetőséget.

Ha a **Nem elérhető** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a port csatlakozását. Vagy pedig ellenőrizze, hogy a WSD nyomtató-illesztőprogram megfelelően van-e telepítve.

4. A **WSD PC lista** pontban válassza ki a számítógép nevét.
5. Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Elindul a beolvasás.

# Lapolvasási szolgáltatás

## Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból

A dokumentumokat képszerkesztő alkalmazásokból (így pl. Adobe Photoshopból) is beolvashatja és importálhatja, feltéve ha az adott alkalmazás TWAIN-kompatibilis. Kövesse az alábbi lépéseket a TWAIN-kompatibilis szoftverrel való lapolvasáshoz:

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
3. Nyissa meg az alkalmazást, pl. az Adobe Photoshopot.
4. Kattintson a **Fájl** > **Importálás** lehetőségre, majd válassza ki a lapolvasót.
5. Adja meg a lapolvasási beállításokat.
6. Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

## Beolvasás WIA-illesztőprogram használatával

A készülék a képek beolvasásához támogatja a Windows Image Acquisition (WIA) illesztőprogramot. A WIA a Microsoft Windows rendszerek integrált része, mely digitális kamerák és lapolvasók kezelését szolgálja. A TWAIN illesztőprogrammal ellentétben a WIA illesztőprogram kiegészítő szoftverek használata nélkül is lehetővé teszi a képek beolvasását és egyszerű kezelését.

A WIA illesztőprogram csak Windows operációs rendszeren (kivéve a Windows 2000 rendszert) és USB csatlakozón keresztül használható.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
3. A **Indítás** menüben válassza a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
4. Kattintson a jobb egérgombbal az eszköz illesztőprogramjának ikonjára a **Nyomtatók és faxok** > **Vizsgálat indítása** lehetőségnél.

# Lapolvasási szolgáltatás

5 Megjelenik az **Új beolvasás** ablak.

6 Adja meg a lapolvasási beállításokat, majd kattintson a **Előnézet** gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.

7 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

## Lapolvasás a Samsung Easy Document Creator alkalmazással

A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is.

- Ez az alkalmazás csak Windows operációs rendszereken használható.
- A Samsung Easy Document Creator minimális rendszerkövetelménye Windows XP vagy újabb rendszer és Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngésző.
- A Samsung Easy Document Creator automatikusan települ a nyomtatószoftverrel együtt (lásd: „A Samsung Easy Document Creator használata”, 285. oldal).

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).

2 A **Indítás** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Összes program** elemet.

3 Kattintson a **Samsung Printers** lehetőségre, majd indítsa el a Samsung Easy Document Creator alkalmazást.

A kezdőképernyőn nyomja meg a **Beolvasás** ( ) gombot.

4 Válassza ki a lapolvasás típusát vagy egy kedvenc beállítást, majd kattintson az **Indítás** gombra.

5 Módosítsa a képet (**Szkennelési beállítások** és **További beállítások**).

6 A végső kép beolvasásához kattintson a **Beolvasás** gombra, vagy egy új előnézeti kép létrehozásához kattintson az **Előszkennelés** gombra.

7 Válassza ki a **Mentés célhelyre**, **Küldés e-mailben** vagy **Küldés SNS-be** lehetőséget.

8 A beolvasott kép mentéséhez kattintson a **Mentés**, e-mailban való elküldéséhez a **Küldés**, illetve feltöltéséhez a **Megosztás** lehetőségre.

# Lapolvasási szolgáltatás

Amennyiben elég hely jut erre a lapolvasó üvegén, egyszerre több dokumentumot is beolvashat. A eszközzel több területet is ki tud jelölni.

## Lapolvasás Mac rendszeren

### Lapolvasás USB-n csatlakoztatott készülékről

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
3. Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.

Ha a **No Image Capture device connected** üzenet jelenik meg, húzza ki az USB kábelt, és csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el az **Image Capture** súgóját.

4. Válassza ki a kívánt lehetőséget.
5. Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

Ha az **Image Capture**-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra.

### Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről

Vezetékes és vezeték nélküli típusok esetén (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

1. Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
3. Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.

4 Operációs rendszerétől függően kövesse az alábbi lépéseket.

- 10.5-ös rendszer esetében
  - A menüsávon kattintson a **Devices** > **Browse Devices** lehetőségre.
  - Győződjön meg arról, hogy a készülék neve melletti **Connected** négyzet be van jelölve a **Bonjour Devices** opciónál.
- 10.6-10.8 rendszer esetén válassza ki készülékét a **SHARED** opció alatt.

5 Végezze el a lapolvasási beállításokat ezen a programon.

6 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

- Ha az Image Capture-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra.
- További információkért lásd az **Image Capture** súgóját.
- Lapolvasást TWAIN-kompatibilis szoftverekkel, például Adobe Photoshop segítségével is végezhet.

## Lapolvasás Linux rendszeren

### Lapolvasás

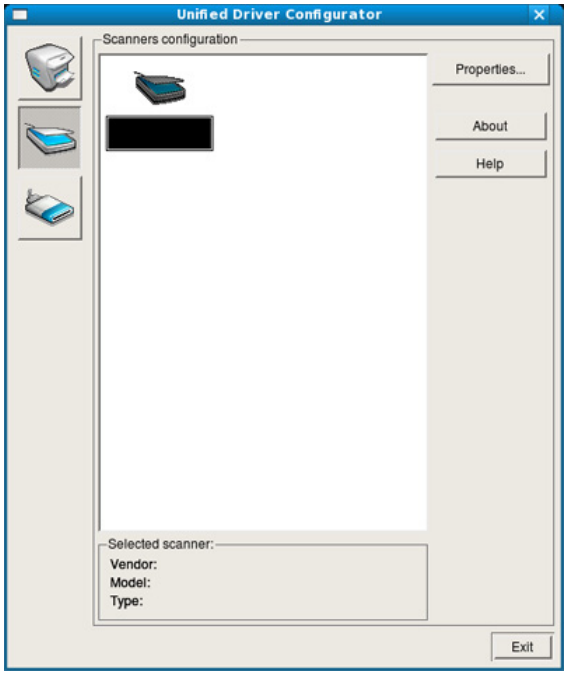
1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Kattintson kétszer a **Unified Driver Configurator** ikonra az asztalon.

3 A gombbal váltson a Lapolvasók konfigurálása ablakra.

# Lapolvasási szolgáltatás

4 Jelölje ki a listában megjelenő lapolvasót.

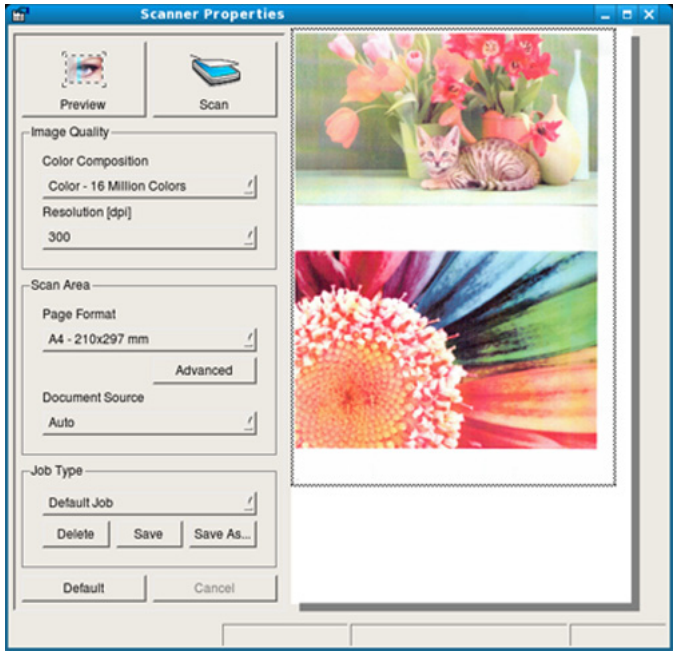



5 Kattintson a **Properties** gombra.

6 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).

7 A **Scanner Properties** ablakban kattintson a **Preview** gombra.

8 A készülék beolvassa a dokumentumot, amelynek képe megjelenik a **Preview Pane** területen.




9 Az **Preview Pane** használatakor a képterület kijelöléséhez húzza az egérmutatót a megfelelő méret eléréséig.

10 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

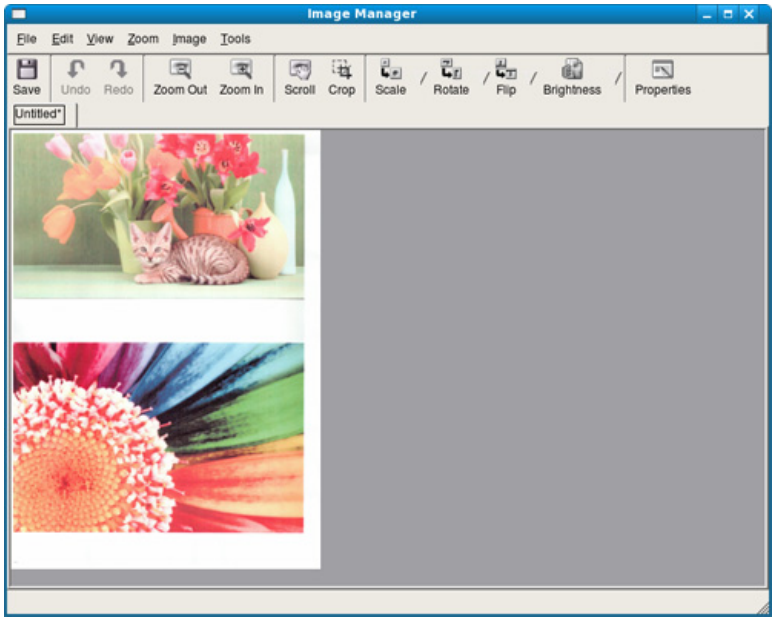
11 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

A lapolvasási beállításokat mentheti és hozzáadhatja a **Job Type** legördülő listához, így később is felhasználhatja őket.

# Lapolvasási szolgáltatás

## Képek szerkesztése az Image Manager alkalmazással

Az Image Manager alkalmazásban a beolvasott képek szerkesztésére használható menüparancsok és eszközök érhetők el.



# Fax szolgáltatás

- Az alapvető faxfunkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Alapvető faxolási műveletek”, 66. oldal).
- Ezt a funkciót a C46xW készülékek nem támogatják (lásd „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal.

## Automatikus újratárcsázás

Ha fax küldésénél a hívott szám foglalt, vagy nem válaszol, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot. Az újratárcsázás időköze a készülék adott országra jellemző gyári alapbeállításán alapszik.

Amikor a kijelzőn az **Újratárcsázás?** kérdés látható, az azonnali újratárcsázáshoz nyomja meg a (**Start**) gombot. Az automatikus újrahívás törléséhez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Az újratárcsázási időköz és a kísérletek számának módosítása,

1. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Kuldes** lehetőséget.
2. Válassza ki az **Ujratarcs. sz.** vagy **Ujrahiv. felt.** lehetőséget.
3. Válassza ki a kívánt lehetőséget.

## Faxszám újratárcsázása

1. Nyomja meg a kezelőpulton a (**Redial/Pause**) gombot.
2. Válassza ki a kívánt faxszámot.

   Itt a tíz utoljára hívott faxszám és tíz beérkező hívás hívóazonosítója látszik.
3. Ha az eredetit a dokumentumadagolóba tette, a készülék automatikusan elkezdi a küldést.

   Ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezte, további oldalak hozzáadásához válassza az **Igen** lehetőséget. Helyezze be a következő eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.

# Fax szolgáltatás

## Adás nyugtázása

Ha az utolsó oldalt is sikeresen elküldte, sípszó hallatszik, és a készülék visszaáll készenléti üzemmódba.

Ha hiba történik a fax küldése közben, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. Ha hibaüzenetet kap, az üzenet törléséhez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot, és próbálja megismételni a faxküldést.

A készülék beállítható úgy, hogy minden fax küldése után automatikusan tranzakciós jelentést nyomtasson ki. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Kuldes** > **Jelentes kuld** lehetőséget.

## Fax küldése számítógépről

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

A számítógép használatával tud faxot küldeni úgy, hogy nem kell a készülék mellett lennie.

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a **Samsung Network PC Fax** programot. A program a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor telepíthető.

1. Nyissa meg a küldeni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.

   Megjelenik a **Nyomtatás** ablak. A panel megjelenése alkalmazásonként eltérő lehet.
3. Válassza ki a **Samsung Network PC Fax** lehetőséget a **Nyomtatás** ablakból.
4. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** elemre.
5. Adja meg a címzettek számait, és kattintson a következő lehetőségre:

Válassza ki az ablak **Súgó** menüjét, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

6 Kattintson a **Send** gombra.

## Faxküldés késleltetése

A készüléket be lehet állítani, hogy a faxot egy későbbi megadott időpontban küldje el. Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton nyomja meg a (Fax) gombot.

3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt.

4 A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Kesl. kuldes** lehetőséget.

5 Adja meg a célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.

7 További faxszámok megadásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, és ismételje meg az 5. lépést.

- Maximum 10 célállomás adható meg.
- Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.

8 Adja meg a feladat nevét, majd az időt.

Ha az aktuális pontos időnél korábbi időpontot ad meg, a fax a következő napon kerül elküldésre.

9 Az eredetit a készülék az elküldés előtt beolvassa a memóriába.

A készülék visszatér készenléti üzemmódba. A kijelző emlékeztet a készenléti üzemmódra, és arra, hogy késleltetett fax lett beállítva.

Kinyomtathatja a késeltetett faxfeladatok listáját.

A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Jelentes** > **Utemezett fel.** lehetőséget.

## Dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Oldal hozzaad.** lehetőséget.

3 Válassza a faxfeladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre. A készülék az eredetit a memóriába szkenneli.

4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

## Egy rögzített faxfeladat törlése

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Feladat torles** lehetőséget.

2 Válassza ki a kívánt faxfeladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** van kiemelve.

A kijelölt fax törlődik a memóriából.

4 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

## Elsőbbségi fax küldése

Ezzel a funkcióval egy magas prioritású faxot lehet küldeni a lefoglalt műveletek előtt. Az eredetit a készülék a memóriában tárolja, majd az éppen zajló művelet befejezése után azonnal elküldi.

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a **(Fax)** > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Elsobb. kuldes** lehetőséget.

3 Adja meg a címzett faxszámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Adja meg a feladat nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Ha az eredetit a szkennerüvegre helyezte, további oldalak elküldéséhez válaszoljon az **Igen** lehetőséggel. Helyezze be a következő eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.

A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a címzettnek.

# Fax szolgáltatás

## Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott vagy küldött faxot egy másik célállomásra faxon továbbítsa. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Kuldes tovabb.** > **Tovább a faxra** > **Be** lehetőséget.

Elképzelhető, hogy a **Tovabbitas** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

3 Adja meg a címzett faxszámát, e-mail címét vagy a szerver címét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

## Beérkezett faxok továbbítása

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott vagy küldött faxot egy másik célállomásra faxon továbbítsa. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Fogadás továbbítás** vagy **Fogadas tovabb** >**Tovább a faxra** vagy **Tovább a PC-re** > **Tovabbitas** lehetőséget.

- Elképzelhető, hogy a **Tovabbitas** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).
- Ahhoz, hogy a készülék a továbbítás után ki is nyomtassa a beérkezett faxokat, válassza ki a **Tovabb.&Nyomt.** lehetőséget.

2 Adja meg a címzett faxszámát, e-mail címét vagy a szerver címét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Adja meg a kezdési és befejezési időt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

## Fax fogadása számítógépen

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Ennek a funkciónak a használatához állítsa azt be a kezelőpulton:

  A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Fogadas tovabb** > **Tovább a PC-re** > **Tovabbitas** lehetőséget.

1. Nyissa meg a Samsung Easy Printer Manager alkalmazást.
2. Válassza ki a megfelelő készüléket a **Nyomtatólista** menüből.
3. Válassza a **Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai** menüt.
4. A **Faxvétel engedélyezése eszközről** pontban módosítsa a faxbeállításokat.
   - **Fájlformátum:** A fogadott faxok konvertálása PDF vagy TIFF formátumba.
   - **Mentés helye:** A konvertált faxok mentési helyének kiválasztása.
   - **Előtag:** Válassza ki az előtagot.
   - **Fogadott fax nyomtatása:** A fax fogadása után kinyomtatja a fogadott fax információit.
   - **Értesítsen a befejezéskor:** Felbukkanó ablak megjelenítése faxfogadási értesítésként.
   - **Megnyitás alapértelmezett alkalmazással:** Fax fogadása után nyissa meg az alapértelmezett alkalmazással.
   - **Nincs:** Fax beérkezésekor a készülék nem értesíti a felhasználót, és nem nyitja meg az alkalmazást.
5. Nyomja meg a **Mentés** > **OK** gombot.

# Fax szolgáltatás

## Fogadási módok módosítása

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Fogadas** > **Veteli mod** lehetőséget.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

- **Fax:** A készülék fogadja a bejövő faxhívást, és azonnal faxfogadási módra vált.
- **Tel:** Az (**On Hook Dial**), majd a (**Start**) megnyomásával fogadja a faxot.
- **Uz.rogz./Fax:** Arra szolgál, ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva a készülékhez. Az üzenetrögzítő veszi fel a bejövő hívást, és a hívó fél az üzenetrögzítőn hagyhat üzenetet. Ha a készülék fax hívójelét észleli, a fax vételéhez automatikusan Fax módra vált.

Az **Uz.rogz./Fax** mód használatához csatlakoztasson egy üzenetrögzítőt a berendezés hátulján található EXT aljzatba.

- **DRPD:** Különböző csengési mintázatok érzékelését lehetővé tevő (DRPD) szolgáltatással fogadhat hívást. A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. Részletes tudnivalók: „Faxüzenetek fogadása DRPD módban”, 272. oldal.

Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.

3 Nyomja meg az **OK** gombot.

4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

## Kézi fogadás Telefon módban

Ha hallja a fax tárcsázási hangját, az (**On Hook Dial**), majd a (**Start**) gomb megnyomásával fogadhatja a faxüzenetet.

# Fax szolgáltatás

## Automatikus fogadás üzenetrögzítő/fax módban

Ennek a szolgáltatásnak a használatához előzőleg csatlakoztatnia kell egy üzenetrögzítőt a berendezés EXT feliratú aljzatába. Ha a hívó üzenetet hagy, azt az üzenetrögzítő tárolja hagyományos módon. Ha a készülék faxhangot érzékel a vonalban, automatikusan fogadja a faxot.

- Ha a készüléket e módba állította, és az üzenetrögzítő ki van kapcsolva, vagy az EXT csatlakozóhoz nincs üzenetrögzítő kötve, a készülék egy adott számú csengés után automatikusan Fax módba lép.
- Ha az üzenetrögzítőn beállítható, hogy hány csengés után válaszoljon a hívásra, állítsa a csengetés számlálóját 1 csengésre.
- Ha a készülék Tel módban van, válassza le vagy kapcsolja ki az üzenetrögzítőt a faxkészülékkel. Ha nem így tesz, a telefonbeszélgetését esetleg megszakítja a kimenő üzenet.

## Faxfogadás mellék-telefonkészülék használatával

Amikor a készülék hátsó oldalán található EXT csatlakozóba kötött telefont használ, faxot telefonbeszélgetés közben is fogadhat, miközben a telefonkészüléken beszél úgy, hogy nem kell felállnia és a faxhoz mennie.

Ha a kapcsolódó készülékkel hívást fogad és faxhangot hall, nyomja meg a készüléken a ***9*** gombokat. A készülék fogadni kezdi a dokumentumot.

A ***9*** a gyárilag beállított távoli fogadási kód. Az első és utolsó csillag rögzített, de a köztük levő szám szabadon módosítható.

Amikor az EXT csatlakozóba kötött telefonnal beszél, a másolási és lapolvasási funkciók nem használhatók.

# Fax szolgáltatás

## Faxüzenetek fogadása DRPD módban

Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható. A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. Ezt a szolgáltatást gyakran több ügyfelet kiszolgáló központok használják, akik ez alapján azonosítják be a hívót a megfelelő hívásfogadás érdekében.

Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.

1. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Fogadas** > **DRPD mod** > **Csengesre varva** lehetőséget.
2. Hívja a faxszámot egy másik telefonról.
3. Amikor a készülék csengeni kezd, ne válaszoljon a hívásra. A készüléknek több csengetésre van szüksége a mintázat megtanulásához.

   Ha a gép befejezte a tanulást, a kijelzőn a **Befejezve DRPD beallitas**felirat jelenik meg. Ha a DRPD beállítása nem sikerül, a **Hiba DRPD csenges** felirat fog megjelenni.
4. Nyomja meg az **OK** gombot amikor megjelenik a DRPD felirat, majd kezdje meg újra a 2. lépéstől.

- Ha a faxszám megváltozik, vagy a készüléket másik telefonvonalra csatlakoztatja, a DRPD szolgáltatást ismételten be kell állítani.
- A DRPD beállítása után hívja fel ismét a faxszámot, ellenőrizve, hogy a készülék faxhanggal válaszol-e. Ezután egy ugyanahhoz a vonalhoz tartozó másik hívószámmal ismételje meg a hívást, hogy meggyőződhessen róla, a hívást ezúttal az EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészülék vagy üzenetrögzítő fogadja.

## Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban

Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Bizonyos esetekben a fogadott faxokat védeni kell az illetéktelen tekintetek elől. Ha bekapcsolja a biztonságos fogadás módot, minden beérkező fax a memóriába kerül. A beérkező faxokat jelszó megadásával nyomtathatja ki.

A biztonságos fogadási mód bekapcsolásához aktiválja ezt a funkciót úgy, hogy a kezelőpulton a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Bizt. vetel** lehetőséget választja.

# Fax szolgáltatás

## Beérkezett faxüzenetek kinyomtatása

1. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Bizt. vetel** > **Nyomtatas** lehetőséget.
2. Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A készülék kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.

## Faxüzenetek vétele a memóriába

Mivel a készülék több feladatot képes egyszerre végezni, másolás vagy nyomtatás közben is tud faxot fogadni. Ha másolás vagy nyomtatás közben érkezik fax, azt a készülék a memóriában tárolja. A másolás vagy nyomtatás befejezése után a készülék automatikusan kinyomtatja a faxot.

Amikor a készülék faxot fogad és nyomtat, nem tud egyéb másolási vagy nyomtatási feladatokat végezni.

## Automatikus forgalmi napló nyomtatás

A gépen beállíthatja, hogy az 50 legutóbbi kommunikációs műveletről dátummal és időponttal ellátott részletes jelentést nyomtasson.

1. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Auto. jelentes** > **Be** lehetőséget.
2. A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

# 5. Hasznos kezelőeszközök

Ez a fejezet a berendezés teljes kihasználását elősegítő kezelő eszközöket mutatja be.


- Easy Capture Manager 275
- Samsung Easy Color Manager 276
- Samsung AnyWeb Print 277
- Easy Eco Driver 278
- A SyncThru™ Web Service használata 279
- A Samsung Easy Printer Manager használata 282
- A Samsung Easy Document Creator használata 285
- A Samsung Nyomtató Állapota használata 286
- A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata 288

# Easy Capture Manager

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).

A billentyűzetén található Print Screen gomb megnyomásával elmenti a képernyőképet és elindítja az Easy Capture Manager alkalmazást, így könnyedén azonnal kinyomtathatja vagy szerkesztheti a képet.

# Samsung Easy Color Manager

A Samsung Easy Color Manager lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy finom színbeállításokat hajtsanak végre a 6 színtónus és más tulajdonságok, így például a fényerő, kontraszt és telítettség megadásával. A színtónusok módosításait profilként lehet menteni, és később az illesztőprogramból vagy a készülékről lehet újra felhasználni.

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).
- Csak Windows és Mac operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).

Segít a Samsung színes lézernyomtatót használóknak kívánságuk szerint beállítani a színeket.

Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, csomagolja ki, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

# Samsung AnyWeb Print

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).
- Csak Windows és Mac operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).

Ez az eszköz a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és kinyomtatását teszi lehetővé.

Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, csomagolja ki, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

# Easy Eco Driver

Az Easy Eco Driver alkalmazással kihasználhatja a készülék gazdaságos funkcióit, így papírt és festéket takaríthat meg.

Ezenkívül az Easy Eco Driver lehetővé tesz egyszerűbb szerkesztési műveleteket is, így például képek és szöveg kivágását, betűtípusok megváltoztatását stb. A gyakran használt beállításokat beállításkészletként mentheti el.

Csak Windows operációs rendszereken használható.

**Használata:**

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** menüt (lásd „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal).
3. A **Kedvencek** lapon válassza a **Gazdaságos nyomtatás előnézete** lehetőséget.
4. Megjelenik egy előnézeti ablak.
5. Válassza ki, milyen funkciókat szeretne használni ezzel a dokumentummal.

   Az előnézeti ablakban láthatja a kiválasztott funkciók hatását.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Ha minden nyomtatáskor futtatni szeretné az Easy Eco Driver illesztőprogramot, a nyomtatási beállítások ablakának **Alapbeállítások** lapján jelölje be a **Easy Eco Driver indítása a nyomtatási feladat előtt** lehetőséget.

# A SyncThru™ Web Service használata

- A SyncThru™ Web Service minimális igénye Internet Explorer 6.0 vagy újabb.
- A SyncThru™ Web Service eszköz jelen leírása a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhet az Ön által választott készüléktől.
- Csak hálózati képességekkel rendelkező készülékek esetében (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

## A SyncThru™ Web Service használata

1 Windows rendszerben nyisson meg egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.

Írja be a nyomtató IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

2 Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.

## Bejelentkezés a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba.

Mielőtt konfigurálná a lehetőségeket a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban, rendszergazdaként be kell lépnie. A SyncThru™ Web Service szolgáltatást bejelentkezés nélkül is használhatja, de akkor nem fér hozzá a **Beállítások** és a **Biztonság** fülhöz.

1 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

2 Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett **Azonosító**és **Jelszó** párost. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

- **Azonosító: admin**
- **Jelszó: sec00000**

# A SyncThru™ Web Service használata

## SyncThru™ Web Service áttekintése

Típustól függően esetleg néhány fül nem lesz látható.

## Információ lap

Ez a lap általános információkat közöl berendezéséről. Ellenőrizhet bizonyos dolgokat, például a festékmennyiséget. Ezenkívül jelentéseket, például hibajelentést is nyomtathat.

- **Aktív riasztások:** Itt a készülék riasztásait és azok súlyosságát láthatja.
- **Segédanyagok:** Itt ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában.
- **Számlálók:** A nyomtatási feladat típusa szerint mutatja a kinyomtatott oldalak számát: egyoldalas és kétoldalas.
- **Aktuális beállítások:** A készülék adatait és a hálózati információkat mutatja.
- **Nyomtatási Adatok:** Itt a rendszerrel, e-mail címekkel és betűtípusokkal kapcsolatos jelentéseket nyomtathat ki.

## Beállítások lap

Ezen a lapon végezheti el a berendezés és a hálózat konfigurálását. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Készülékbeállítások** lap**:** Itt módosíthatja a készülék beállításait.
- **Hálózati beállítások** lap**:** Itt találhatja a hálózati környezet beállításait, így a TCP/IP beállításokat és a hálózati protokollokat.

## Biztonság lap

Ezen a lapon állíthatja be a rendszer és a hálózat biztonsági információit. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Rendszerbiztonság:** Beállíthatja a rendszergazda adatait, valamint engedélyezheti és letilthatja a készülék funkcióit.
- **Hálózati Biztonság:** Megadhatja az IPv4/IPv6v-szűrés és a hitelesítő kiszolgálók beállításait.

## Karbantartás lap

Ezen a lapon karbantarthatja a készüléket, pl. frissítheti a firmware programot, vagy beállíthatja az e-mail küldéshez a kapcsolati adatokat. Kapcsolódhat a Samsung webhelyre is, vagy a **Hivatkozás** menüre kattintva letölthet illesztőprogramokat.

- **Firmware frissítés:** Frissítheti a készülék gépe belső vezérlőprogramját (firmware).
- **Kapcsolatfelvételi Adatok:** Itt találhatja a kapcsolatfelvételi információkat.
- **Hivatkozás:** Hasznos webhelyek címei, ahonnan adatokat tölthet le, vagy ahol adatokat ellenőrizhet.

## A rendszergazda adatainak beállítása

Ez a beállítás szükséges az e-mail értesítés szolgáltatás használatához.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

1. Windows rendszerben indítson el egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.

   Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

2. Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.
3. A **Biztonság** lapon válassza ki a **Rendszerbiztonság** > **Rendszergazda** elemet.
4. Adja meg a készülék rendszergazdájának nevét, telefonszámát, lakhelyét és e-mail címét.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

# A Samsung Easy Printer Manager használata

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).
- Csak Windows és Mac operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).
- A Samsung Easy Printer Manager minimális követelménye Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngésző.

A Samsung Easy Printer Manager alkalmazás egyetlen helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait. A Samsung Easy Printer Manager a készülék beállításai mellett nyomtatási környezeteket, nyomtatási beállításokat és műveleteket, illetve indítási lehetőségeket is tartalmaz. Ezek a funkciók megkönnyítik és kényelmesebbé teszik a Samsung készülékek használatát. A Samsung Easy Printer Manager két felhasználói felülettel is rendelkezik: egy egyszerűvel és egy speciálissal. A két felület között könnyedén, egy gombnyomással válthat.

## A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő áttekintése

A program megnyitásához:

**Windows rendszeren**

Válassza a **Start** > **Programok** vagy **Minden program** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** lehetőséget.

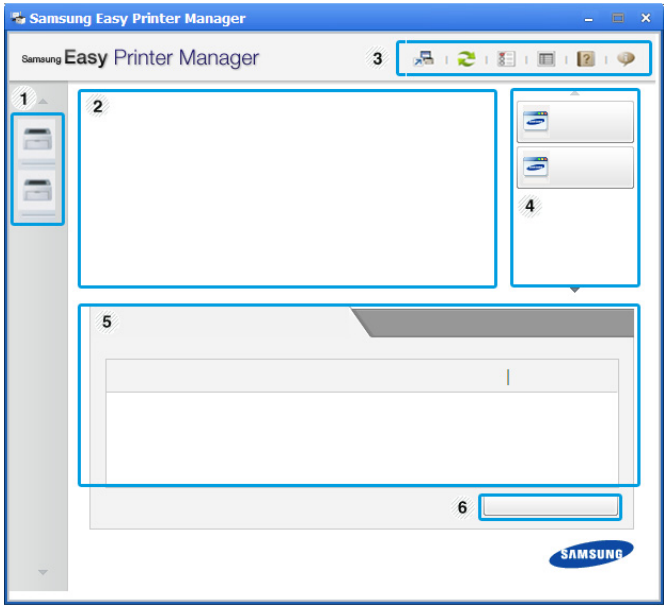
**Mac esetén:**

Válassza a következőket: **Applications** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Easy Printer Manager**.

Az Samsung Easy Printer Manager felület több részből áll, amelyek leírását a következő táblázatban találhatja:

A következő kép az ön által használt típustól függően eltérő lehet.

# A Samsung Easy Printer Manager használata




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Nyomtatók listája | A Nyomtatólista megjeleníti a számítógépére telepített nyomtatókat és a hálózatfelderítéssel hozzáadott hálózati nyomtatókat (csak Windows rendszeren). |
| 2 | Nyomtató adatai | Ezen a részen a készülékek kapcsolatos általános információkat láthatja, így a készülék típusjelölését, IP címét (vagy a port nevét) és állapotát.<br><br>Megtekintheti a **Felhasználói útmutató**.<br><br>**Hibaelhárítás gomb:** Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Hibaelhárítási útmutató**. Megnyomásával közvetlenül a felhasználói kézikönyv vonatkozó részét nyitja meg. |
| 3 | Alkalmazások információi | Itt olyan hivatkozásokat találhat, amelyeket követve módosíthatja a speciális beállításokat, valamint elérheti a súgót és a névjegyet.<br><br>A gombbal válthat a **speciális felhasználói felületre** (lásd: „A speciális felhasználói felület áttekintése”, 284. oldal). |
| 4 | Gyors hivatkozások | Megjeleníti a készülék egyes funkciót elindító **Gyorshivatkozások**. Ezen a részen érheti el a készülék speciális beállításaira mutató hivatkozásokat is.<br><br>Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, aktiválódik a SyncThru™ Web Service ikon. |
| 5 | Tartalmak | A választott készülékkel, a festékkazetta töltésével és a papírral kapcsolatos információkat jelenít meg. Az itt megjelenő információk a választott készüléktől függően változnak. Egyes készülékek nem támogatják ezt a lehetőséget. |
| 6 | Kellékanyagok rendelése | Kellékanyagok rendeléséhez kattintson a **Rendelés** gombra. Festékkazettát online is rendelhet. |

Válassza ki az ablak **Súgó** menüjét, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

# A Samsung Easy Printer Manager használata

## A speciális felhasználói felület áttekintése

A speciális felhasználói felületet a hálózatot és készüléket kezelő felhasználók számára szántuk.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

### Eszköz beállításai

Itt módosíthatja a készülék beállításait, így például a készülék, papír, elrendezés, emuláció, hálózat és nyomtatási információk paramétereit.

### PC-re történő beolvasás beállításai

Ebben a menüben találhatja azokat a beállításokat, amelyek segítségével PC profilokat hozhat létre, illetve törölhet.

- **Szkennelés aktiválása:** Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját.
- **Alapbeállítások** lap**:** A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza.
- **Kép** fül**:** A képmódosításokkal kapcsolatos beállításokat tartalmazza.

### Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai

Ebben a menüben az adott készülék alapvető faxbeállításait találhatja.

- **Tiltás:** Ha a **Tiltás** pont beállítása **Be**, a készülék nem fogadja a beérkező faxokat.
- **Faxvétel engedélyezése eszközről:** Bekapcsolja a faxok fogadását, és lehetővé teszi további beállítások megadását.

### Riasztási beállítások (csak Windows rendszeren)

Ebben a menüben találhatja a riasztások beállításait.

- **Nyomtató riasztása:** A riasztások megjelenítésével kapcsolatos beállításokat tartalmazza.
- **E-mail riasztás:** Az e-mailes értesítők beállításait tartalmazza.
- **Riasztási előzmények:** Itt találhatja a készülékkel és festékkazettával kapcsolatos riasztások előzményeit.

# A Samsung Easy Document Creator használata

A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is. Ezeket a dokumentumokat közösségi hálózatokon vagy faxon keresztül is megoszthatja. Ha egyetemistaként rendszereznie kell a könyvtárban olvasottakat, vagy anyaként otthon meg szeretné osztani a tavalyi születésnapi bulin készült képeket, a Samsung Easy Document Creator ellátja ez ehhez szükséges eszközökkel.

A Samsung Easy Document Creator a következő funkciókat nyújtja:

- **Képbeolvasás:** Egy vagy több kép beolvasásához.
- **Dokumentum beolvasása:** Szöveget vagy szöveget és képet tartalmazó dokumentumok beolvasásához.
- **Szöveg konvertálása:** Olyan dokumentumok beolvasásához, amelyeket szerkeszthető szöveges formátumba szeretne menteni.
- **Könyv beolvasása:** Könyvek beolvasásához a síkágyas lapolvasóval.
- **SNS-feltöltés:** Segítségével gyorsan és könnyedén tölthet fel éppen beolvasott vagy már meglévő képeket különféle közösségi hálózatokra.
- E-könyv konverzió**:** Lehetővé teszi, hogy több dokumentumot egyetlen e-könyvként olvasson be, vagy a meglévő fájlokat e-book formátumba konvertálja.
- **Beépülő modul:** Közvetlenül a Microsoft Office programokból olvashat be, faxolhat és konvertálhat.

Válassza ki a **Súgó** (?) menüt az ablakból, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

# A Samsung Nyomtató Állapota használata

A Samsung Nyomtató Állapota program felügyeli a készülék állapotát, és értesíti Önt, ha valami tennivaló van azzal kapcsolatban.

- A felhasználói kézikönyvében található Samsung Nyomtató Állapota ablak és annak tartalma a használt készüléktől és operációs rendszertől függően eltérhet.
- Tekintse meg a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t (lásd: „Műszaki adatok”, 121. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).

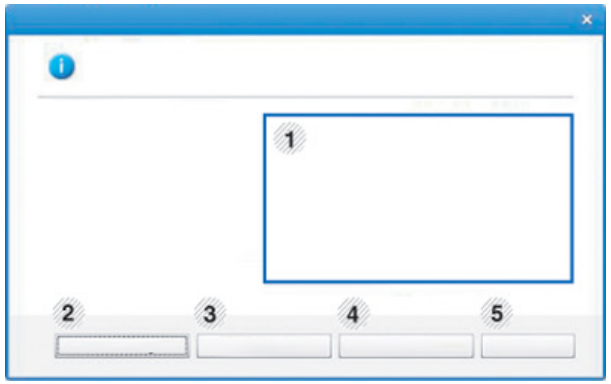
## A Samsung Nyomtató Állapota áttekintése

Ha működés közben hiba lép fel, a Samsung Nyomtató Állapota programban megtekintheti a hibát. A Samsung Nyomtató Állapota automatikusan települ a nyomtatószoftverrel együtt.

A Samsung Nyomtató Állapota programot kézzel is elindíthatja. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Alapbeállítások** fülre, majd a **Nyomtató állapota** gombra.

Ezek az ikonok a Windows tálcán jelennek meg.

| Ikon | Jelentés | Leírás |
|---|---|---|
| | Normál | A készülék készenléti üzemmódban van, és nem lépett fel hiba vagy riasztás. |
| | Figyelmeztetés | A készülék olyan állapotban van, amely miatt a jövőben hiba léphet fel. Így például az „alacsony festékszint” állapotból idővel „festék kifogyóban” állapot lehet. |
| | Hiba | A készülékben legalább egy hiba lépett fel. |




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Festékszint** | Megtekintheti az egyes festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, berendezést és a festékkazetta-számot bemutató ablak a használt berendezéstől függően eltérő lehet. Egyes készülékek nem támogatják ezt a lehetőséget. |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | **Beállítás** | Megadhatja a nyomtatási feladathoz kapcsolódó riasztás beállításait. |
| 3 | **Segédanyag rendelés** | Festékkazettát online is rendelhet. |
| 4 | **Felhasználói kézikönyv** | Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv.<br><br>Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Hibaelhárítási útmutató**. Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát. |
| 5 | **Bezárás** | Zárja be az ablakot. |

# A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

A Unified Driver Configurator elsősorban a nyomtatók és a többfunkciós készülékek konfigurálására szolgáló eszköz. A Unified Driver Configurator használatához telepítenie kell a Unified Linux Driver illesztőprogramot (lásd: „Telepítés Linux operációs rendszerre”, 151. oldal).

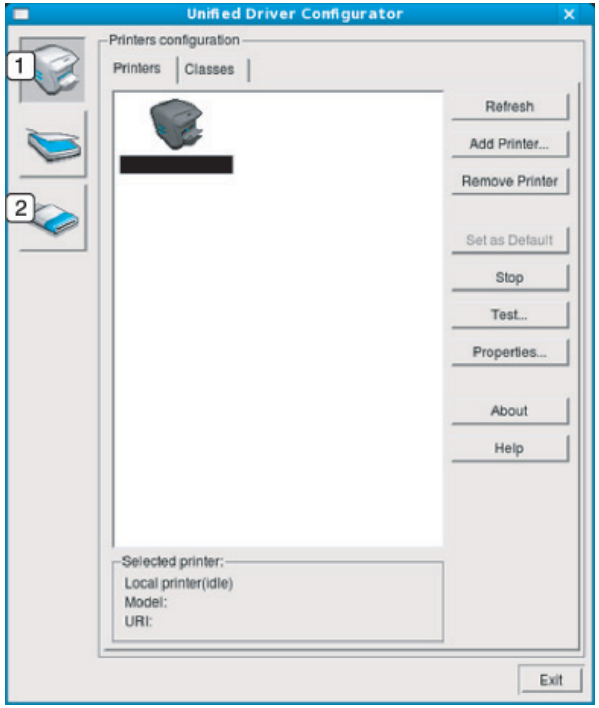
Miután telepítette az illesztőprogramot a Linux rendszerre, automatikusan létrejön a Unified Driver Configurator ikonja az asztalon.

## A Unified Driver Configurator megnyitása

1 Kattintson duplán az asztalon látható **Unified Driver Configurator** ikonra.

Ugyanezt az eredményt éri el, ha a **Startup** menü ikonjára kattint, és kiválasztja a **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator** elemet.

2 Kattintson a balra található megfelelő gombra az ahhoz tartozó konfigurációs ablak megjelenítéséhez.




1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

A képernyőn megjelenő súgó használatához nyomja meg a **Help** vagy gombot az ablakban.

3 A beállítások módosítása után az **Exit** gombra kattintva zárhatja be az **Unified Driver Configurator** programot.

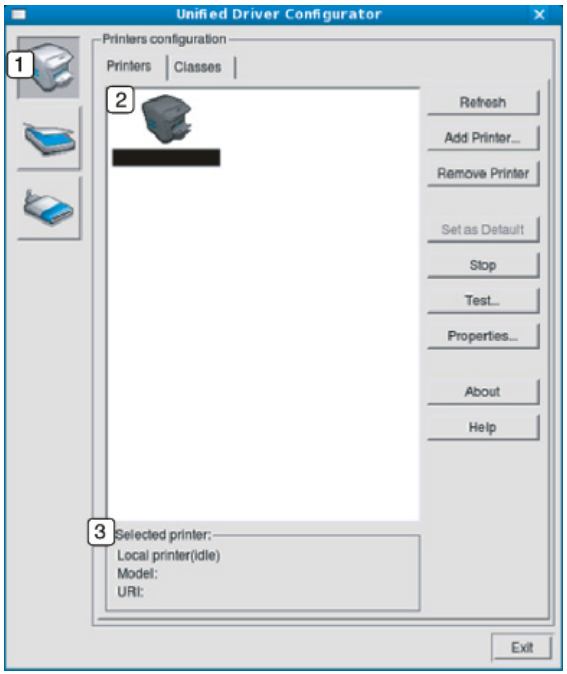
# A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

## Nyomtató konfiguráció

A **Printers configuration** két füllel rendelkezik: **Printers** és **Classes**.

### Printers lap

Az aktuális rendszer nyomtatóbeállításait a **Unified Driver Configurator** ablakának bal oldalán elhelyezkedő, a készüléket ábrázoló ikont tartalmazó gombra kattintva tekintheti meg.




| | |
|---|---|
| 1 | Átvált a **Printers configuration** elemre. |
| 2 | Megjeleníti az összes telepített készüléket. |
| 3 | A készülék állapota, típusneve és URL címe. |

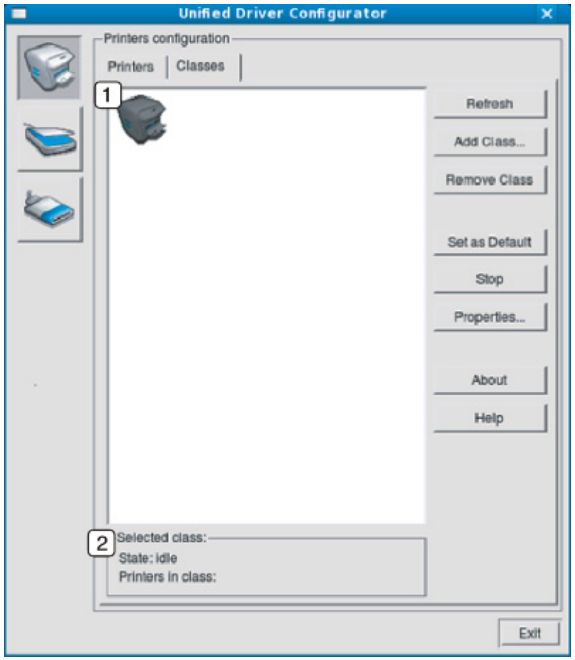
A nyomtatóvezérlő gombok az alábbiak:

- **Refresh:** Az elérhető készülékek listájának frissítése.
- **Add Printer:** Új készülék hozzáadása.
- **Remove Printer:** A kijelölt készülék eltávolítása.
- **Set as Default:** Az aktuális készülék beállítása alapértelmezett nyomtatóként.
- **Stop/Start:** A berendezés leállítása/el–a.
- **Test:** Tesztoldal nyomtatásával ellenőrizheti, hogy a készülék megfelelően működik-e.
- **Properties:** Megtekintheti és módosíthatja a nyomtató tulajdonságait.

# A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

## Classes lap

A Classes fül a használható nyomtatóosztályokat tartalmazza.

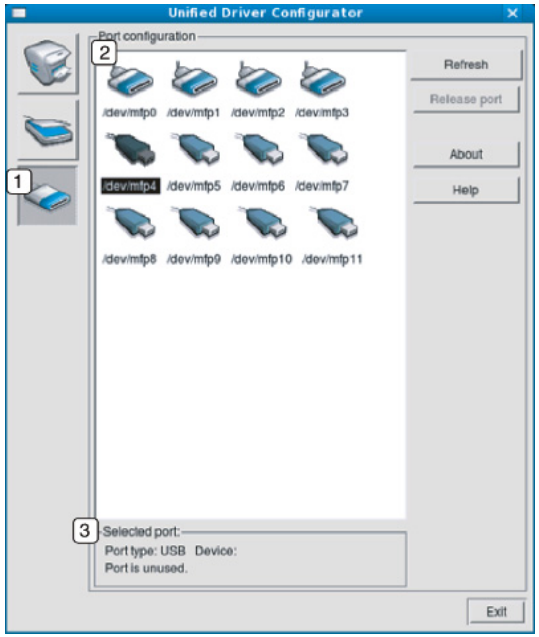



| | |
|---|---|
| 1 | Itt látható az összes berendezésosztály. |
| 2 | Itt látható az osztály állapota, illetve az osztályhoz tartozó berendezések száma. |

- **Refresh:** Frissíti az osztályok listáját.
- **Add Class:** Új készülékosztály hozzáadása.
- **Remove Class:** A kijelölt készülékosztály eltávolítása.

## Ports configuration

Ebben az ablakban megtekintheti az elérhető portokat, ellenőrizheti az egyes portok állapotát, illetve felszabadíthatja az olyan portokat, melyek tulajdonosával valamilyen okból megszakadt a kapcsolat, amikor éppen adatküldés volt folyamatban.




| | |
|---|---|
| 1 | Átvált a **Ports configuration** elemre. |
| 2 | Megjeleníti az összes használható portot. |
| 3 | Megjeleníti a port típusát, a porthoz csatlakozó eszközt és a port állapotát. |

- **Refresh:** A használható portok listájának frissítése.
- **Release port:** A kijelölt port felszabadítása.

# 6. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.


- **Papíradagolási problémák 292**
- **Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák 293**
- **Nyomtatási problémák 294**
- **Problémák a nyomtatás minőségével 299**
- **Másolási problémák 307**
- **Lapolvasási problémák 308**
- **Faxproblémák 310**
- **Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák 312**


A vezeték nélküli kapcsolatot kezelő szoftver telepítésekor jelentkező hibákkal kapcsolatban olvassa el a Vezeték nélküli beállítások fejezetben található Hibaelhárítás részt (lásd: „Hibaelhárítás”, 199. oldal).

# Papíradagolási problémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **A papír nyomtatás közben elakad.** | Szüntesse meg az elakadást. |
| **A papírok összetapadnak.** | • Ellenőrizze a tálca maximális papírkapacitását.<br>• Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja-e.<br>• Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget.<br>• Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak. |
| **Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.** | Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába. |
| **A nyomtató nem húzza be a papírt.** | • Távolítson el minden akadályt a készülékből.<br>• A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően.<br>• Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt.<br>• A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. |
| **A papír folyton elakad.** | • Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha különleges anyagokra nyomtat, használja a kézi adagolótálcát.<br>• Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek.<br>• Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyissa ki az előlapot, és távolítsa el a szennyeződést. |

# Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
| --- | --- |
| **A készülék nem kap áramot,**<br>**vagy a készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.** | • Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Amennyiben a készüléken van (**Power/Wakeup**) gomb, nyomja meg.<br>• Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra. |

# Nyomtatási problémák

| Állapot | Lehetséges ok | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **A készülék nem nyomtat.** | A készülék nem kap áramot. | Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Amennyiben a készüléken van (**Power/Wakeup**) gomb, nyomja meg. |
| | A készülék nincs alapértelmezettként kiválasztva. | Windows rendszerben a készüléket állítsa be alapértelmezettként. |
| | Ellenőrizze a készüléken a következőket:<br>• A fedél nincs csukva. Csukja vissza a fedelet.<br>• Elakadt a papír. Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 104. oldal).<br>• Nincs betöltve papír. Helyezzen be papírt (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 43. oldal).<br>• Nincs behelyezve a festékkazetta. Helyezzen be festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 84. oldal).<br>• Ellenőrizte, hogy a festékkazetta minden védőburkolatát és fóliáját eltávolította-e (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 84. oldal).<br>Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez. | |
| | A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva. | Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra (lásd:„Hátulnézet”, 24. oldal). |
| | A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás. | Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik csatoló kábelt. |
| | A portbeállítás nem megfelelő. | A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat a helyes portra lett-e küldve. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e. |

# Nyomtatási problémák

| Állapot | Lehetséges ok | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **A készülék nem nyomtat.** | A készülék beállításai nem megfelelőek. | Ellenőrizze a **Nyomtatási beállítások** funkcióban, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e. |
| | Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve. | Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék illesztőprogramját. |
| | A készülék hibásan működik. | Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |
| | A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára. | Szabadítson fel több helyet a lemezen, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot. |
| | Megtelt a kimeneti tálca. | A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a készülék folytatja a nyomtatást. |
| **A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.** | Elképzelhető, hogy a **Nyomtatási beállítások** menüben rosszul van megadva a papírforrás. | Sok alkalmazásban a papírforrást a **Nyomtatási beállítások** ablakban, a **Papír** lap alatt választhatja ki (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal). Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A Súgó használata”, 56. oldal). |
| **A nyomtatás nagyon lassú.** | A nyomtatási feladat túl bonyolult. | Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget. |

# Nyomtatási problémák

| Állapot | Lehetséges ok | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **A lap fele üres.** | A lap tájolása nem megfelelő. | Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal). Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A Súgó használata”, 56. oldal). |
| | A tényleges papírméret és a papírméret-beállítások eltérnek. | Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjában a papírméret megegyezik-e a tálcában található papíréval, vagy hogy az éppen használt alkalmazás papírbeállítása megegyezik-e a nyomtató illesztőprogramjában levő papírbeállításokkal (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal). |
| **A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.** | A csatolókábel laza vagy sérült. | Húzza ki a csatolókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik, biztosan jól működő számítógéphez, és próbálkozzon egy nyomtatási feladattal. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új csatolókábelt. |
| | Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választott. | Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék van-e kiválasztva. |
| | Hibás a használt szoftver. | Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni. |
| | Az operációs rendszer nem működik megfelelően. | Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd be a készüléket. |

# Nyomtatási problémák

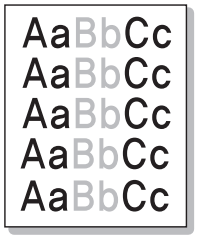
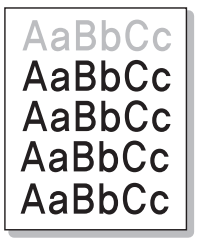
| Állapot | Lehetséges ok | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **A nyomtatott oldalak üresek.** | A festékkazetta hibás vagy kiürült. | Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a nyomtatókazettában. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát.<br>• Lásd: „A festék újraelosztása”, 82. oldal.<br>• Lásd: „A festékkazetta cseréje”, 84. oldal. |
| | A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak. | Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak. |
| | Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek. | Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |
| **A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.** | Inkompatibilitás a pdf fájl és az Acrobat termékek között. | A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a **Nyomtatás képként** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között.<br>A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki. |
| **Nem megfelelő a fotók nyomtatási minősége. A képek nem élesek.** | A fénykép felbontása nagyon alacsony. | Csökkentse a fénykép méretét. Ha a fénykép méretét a szoftver alkalmazásból módosítja, a felbontás csökken. |
| **Nyomtatás előtt a gép párát bocsát ki a kimeneti tálca közelében.** | Nedves papír használata esetén pára képződhet. | Ez nem jelent problémát. Folytassa a nyomtatást. |
| **A készülék nem nyomtat speciális formátumú, pl. számlákhoz használt papírra.** | A papírméret és a papírméret beállítása nem egyezik. | A megfelelő méretet a **Nyomtatási beállítások Papír** fülének **Egyedi** pontjában állíthatja be (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal). |

# Nyomtatási problémák

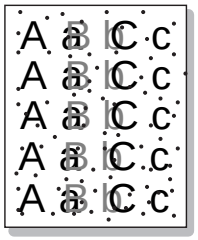
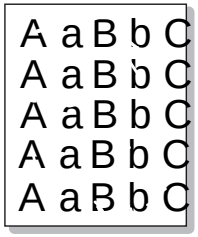
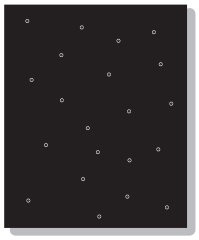
| Állapot | Lehetséges ok | Javasolt megoldások |
|---|---|---|
| **Nyomtatott számla papírja hullámos.** | Nem egyezik a papírtípus beállítása. | Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** lapra, és állítsa a típust **Vastag papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal). |

# Problémák a nyomtatás minőségével

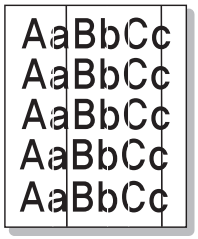
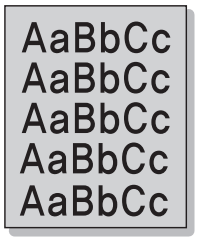
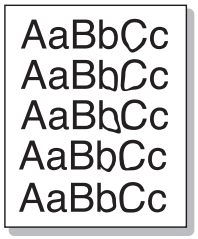
A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **Világos, halvány nyomtatás.**<br>  | • Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon, a festékellátás nem elégséges. Helyezzen be új festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 84. oldal).<br>• Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon annak ellenére, hogy elég festék van a készülékben, nyissa ki és csukja be az első ajtót háromszor-négyszer (lásd: „A készülék áttekintése”, 21. oldal).<br>• A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű.<br>• Ha az egész lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatás felbontását, és kapcsolja ki a festéktakarékos üzemmódot. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.<br>• A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal).<br>• Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez. |
| **A papír felső felén a nyomat halványabb, mint a többi részén**<br>  | **A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra.**<br>• Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Újrahasznosított** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal). |

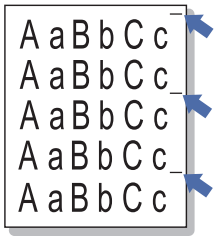
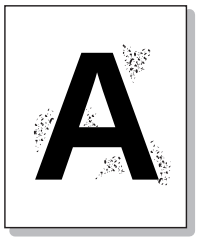
# Problémák a nyomtatás minőségével

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **Festékfoltok.**<br>  | • A papír nem felel meg a vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű.<br>• A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal).<br>• Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Forduljon a márkaszervizhez (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal). |
| **Kihagyások.**<br>  | Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon:<br>• Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot.<br>• A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával.<br>• Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral.<br>• Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** lapra, és állítsa a papír típusát **Vastag papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal).<br>Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez. |
| **Fehér foltok.**<br>  | Ha fehér foltok jelennek meg az oldalon:<br>• A papír túl durva, és az arról származó szennyeződések bekerülnek a készülék belsejébe, így esetleg a továbbító görgő elszennyeződhetett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal).<br>• Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal).<br>Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez. |

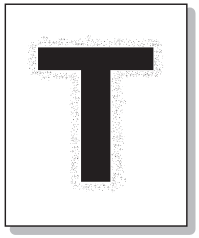
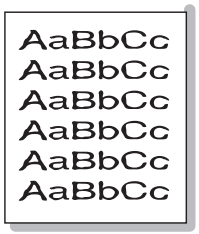
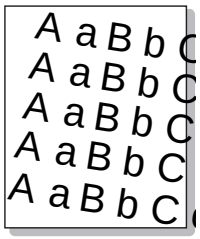
# Problémák a nyomtatás minőségével

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **Függőleges vonalak.**<br>  | Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon:<br>• A készülékben található képalkotó egység felülete (dobrész) megkarcolódhatott. Vegye ki a régi képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 88. oldal).<br>Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon:<br>• Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez. |
| **Fekete vagy színes háttér**<br>  | Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű:<br>• Használjon könnyebb papírt.<br>• Ellenőrizze a környezeti feltételeket: a túlságosan száraz vagy magas páratartalmú (80%-nál magasabb relatív páratartalom) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét.<br>• Vegye ki a régi képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 88. oldal).<br>• Oszlassa el a festéket a kazettában (lásd: „A festék újraelosztása”, 82. oldal). |
| **Elkenődött festék.**<br>  | • Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal).<br>• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.<br>• Vegye ki a régi képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 88. oldal). |

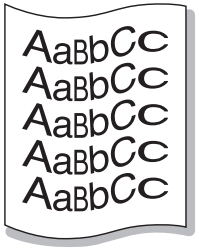
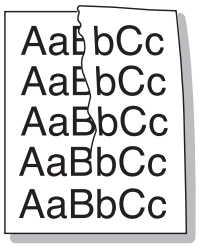
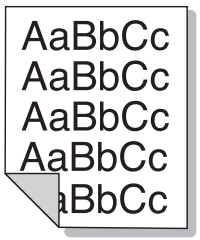
# Problémák a nyomtatás minőségével

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **Függőleges ismétlődő hibák.**<br>  | Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon:<br>• Lehet, hogy megsérült a képalkotó egység. Ha továbbra is problémákat tapasztal, vegye ki a képalkotó egységet, és tegyen be egy újat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 88. oldal).<br>• A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik.<br>• Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |
| **Foltos háttér.**<br>  | A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpor okozza.<br>• Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába.<br>• Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat.<br>Alternatív módon a **Nyomtatási beállítások** ablakban válassza a **Vastag papír** lehetőséget (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal).<br>• Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt szoftverben vagy a **Nyomtatási beállítások** menüben (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal). Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta ki. Például Ha a Vastagabb papír értéket választotta, de normál papírt használ, a túlterhelés okozhatja a nyomat minőségének romlását.<br>• Ha új festékkazettát helyez be, először ossza el benne a festéket (lásd: „A festék újraelosztása”, 82. oldal). |

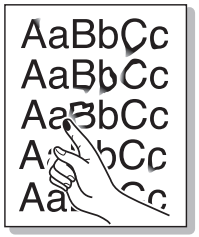
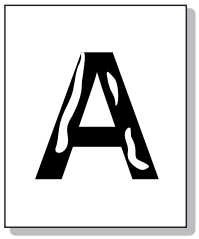
# Problémák a nyomtatás minőségével

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **A vastagbetűs szövegben a betűk körül festékpontok láthatók**<br>  | A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra.<br>• Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Újrahasznosított** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal).<br>• Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta ki. Például Ha a Vastagabb papír értéket választotta, de normál papírt használ, a túlterhelés okozhatja a nyomat minőségének romlását. |
| **Torz karakterek.**<br>  | • Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbálkozzon másik papírral. |
| **Ferde oldalak.**<br>  | • Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.<br>• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.<br>• Győződjön meg róla, hogy a vezetők se nem túl szorosan, se nem túl lazán érnek a papírköteghez. |

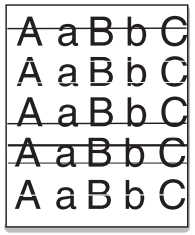
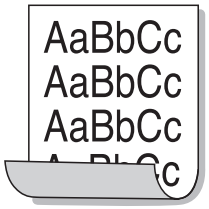
# Problémák a nyomtatás minőségével

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **Meghajlás vagy hullámosodás.**<br>  | • Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.<br>• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt.<br>• Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. |
| **Ráncok és gyűrődések.**<br>  | • Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.<br>• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.<br>• Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. |
| **Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján.**<br>  | • Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal). |

# Problémák a nyomtatás minőségével

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **Egyszínű színes vagy fekete oldalak**<br> | • A képalkotó egység nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a képalkotó egységet.<br>• Lehet, hogy hibás a képalkotó egység. Vegye ki a régi képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 88. oldal).<br>• A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |
| **Nem tapad a festék.**<br>  | • Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal).<br>• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.<br>• Vegye ki a régi képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 84. oldal).<br>Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |
| **Karakterlyukak**<br>  | A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük:<br>• A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt és fordítsa meg.<br>• A papír nem felel meg az előírásoknak. |

# Problémák a nyomtatás minőségével

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **Vízszintes sávok.**<br>  <br> | Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg:<br>• A képalkotó egység nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a képalkotó egységet.<br>• Lehet, hogy hibás a képalkotó egység. Vegye ki a régi képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 88. oldal).<br>Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |
| **Hullámosodás.**<br>  <br> | Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék:<br>• Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.<br>• Módosítsa a nyomtató papírbeállításait, majd próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** lapra, és állítsa a papír típusát **Vékony papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 55. oldal). |
| • Néhány lapon egy ismeretlen kép ismétlődik.<br>• Nem tapad a festék.<br>• Halvány a nyomat, vagy szennyeződések vannak a papíron. | A gépet valószínűleg 1000 m vagy nagyobb magasságon használja. A nagy magasság befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, például csökkenti a festékszemcsék tapadását vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Állítsa be a helyes tengerszint feletti magasságot (lásd: „Magasságkorrekció”, 235. oldal). |

# Másolási problémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **A másolatok túl világosak vagy sötétek.** | A másolat sötétebbé vagy világosabbá tételéhez állítsa be a Sötétítés értékét a Másolás menüben (lásd: „Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál”, 59. oldal). |
| **A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.** | • Ha az eredetin hibák láthatók, a Másolás menü Sötétség beállításával világosabbá teheti a másolat hátterét.<br>• A másolási beállításokban a háttér beállításával eltávolíthatja a háttér színét (lásd: „Háttér beáll.”, 217. oldal).<br>• Ha az eredetin nincsenek hibák, tisztítsa meg a lapolvasó egységet (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 95. oldal). |
| **A másolat elcsúszott.** | • Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum egy szintben van-e az illesztőjelekkel.<br>• A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 92. oldal). |
| **A másolatok üresek.** | Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegére lefelé fordítva, a dokumentumadagolóba pedig felfelé fordítva helyezte-e el.<br>Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez. |
| **A nyomtatási kép könnyen ledörzsölődik a lapról.** | • Tegyen friss papírt a tálcába.<br>• Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben. |
| **Másolás közben gyakran elakad a papír.** | • Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a tálcában. Tegyen friss papírcsomagot a tálcába. Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket.<br>• Ellenőrizze, hogy a papír típusa és súlya megfelelő-e (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 123. oldal).<br>• Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben. |
| **A festékkazetta a vártnál kisebb példányszámban tud nyomtatni a festék kifogyása előtt.** | • Előfordulhat, hogy az eredeti példányok képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak. Az eredeti példányok lehetnek például űrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezekhez rendszerint sok festék szükséges.<br>• Másolás közben a lapolvasó fedele nyitva maradhatott.<br>• Kapcsolja ki, majd be a készüléket. |

# Lapolvasási problémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **A lapolvasó nem működik.** | • Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegén nyomtatási oldallal lefelé, a dokumentumadagolóban pedig nyomtatási oldallal felfelé van-e elhelyezve (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).<br>• Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához. Próbálja ki az előbeolvasás funkciót, hogy működik-e. Próbálja csökkenteni a felbontást.<br>• Ellenőrizze a csatolókábel megfelelő csatlakoztatását.<br>• Győződjön meg arról, hogy a nyomtatókábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.<br>• Ellenőrizze, hogy a lapolvasót megfelelően konfigurálta-e. Ellenőrizze az Easy Document Creator vagy a használni kívánt alkalmazás lapolvasási beállításában, hogy a lapolvasási feladatot a megfelelő portra küldte-e (például USB001). |
| **Nagyon lassú a lapolvasás.** | • Ellenőrizze, hogy a készülék nem nyomtat-e fogadott adatot. Ha igen, a dokumentum beolvasását a beérkezett adatok nyomtatása után végezze.<br>• A grafikák szkennelése lassabb, mint a szövegé. |

# Lapolvasási problémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
| --- | --- |
| **Az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a számítógép képernyőjén:**<br>• Az eszköz nem állítható be a kívánt H/W üzemmódra.<br>• A portot másik alkalmazás használja.<br>• A port le van tiltva.<br>• A lapolvasó adatot fogad vagy nyomtat. Próbálja a műveletet az aktuális feladat befejeződése után végrehajtani.<br>• Érvénytelen leíró.<br>• A lapolvasás nem sikerült. | • Lehet, hogy másolási vagy nyomtatási feladat van folyamatban. Próbálkozzon ismét a feladattal, amikor az a feladat befejeződött.<br>• A kiválasztott port használatban van. Indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét.<br>• Lehet, hogy a nyomtatókábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy nincs áram.<br>• A lapolvasó illesztőprogramja nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően beállítva.<br>• Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e, illetve hogy feszültség alá helyezte-e. Ezután indítsa újra a számítógépet.<br>• Előfordulhat, hogy az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva. |

# Faxproblémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **A készülék nem működik, a kijelző sötét, vagy a gombok nem működnek.** | • Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra.<br>• Győződjön meg, hogy a fali aljzat szolgáltat-e elektromos áramot.<br>• Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék. |
| **Nincs tárcsahang.** | • Ellenőrizze a telefonkábel megfelelő csatlakoztatását (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).<br>• Másik telefon csatlakoztatásával ellenőrizze a fali aljzat működését. |
| **A memóriában tárolt számokat a készülék nem tárcsázza helyesen.** | Ellenőrizze, hogy a számokat helyesen tárolta-e el. Ennek ellenőrzéséhez nyomtassa ki a címjegyzéket. |
| **A gép nem húzza be az eredetit.** | • Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e meggyűrődve, és megfelelően helyezték-e be. Ellenőrizze az eredeti méretét és azt, hogy nem túl vékony vagy vastag-e.<br>• Ellenőrizze, hogy a dokumentumadagoló megfelelően le van zárva.<br>• A dokumentumadagoló gumipárna cserére szorulhat. Forduljon a márkaszervizhez (lásd: „Elérhető karbantartási alkatrészek”, 79. oldal). |
| **Az automatikus faxfogadás nem működik.** | • A fogadási módot kapcsolja fax állásra (lásd: „Fogadási módok módosítása”, 270. oldal).<br>• Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 123. oldal).<br>• Ellenőrizze, nincs-e a kijelzőn hibaüzenet. Ha van, szüntesse meg a hibát. |
| **A készülék nem küld faxot.** | • Ellenőrizze, hogy az eredeti be lett-e téve a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére.<br>• Ellenőrizze, hogy a másik faxkészülék tudja-e fogadni a hívást. |

# Faxproblémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **A bejövő faxon üres helyek vannak, vagy rossz minőségű az oldal.** | • A küldő faxkészülék meghibásodhatott.<br>• A zajos telefonvonal is okozhat vonalas hibákat.<br>• Ellenőrizze a saját készülékét a másolás funkcióval.<br>• A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 84. oldal). |
| **A bejövő faxon egyes szavak el vannak nyújtva.** | A faxot küldő készülékben rövid időre elakadt a papír. |
| **Az elküldött dokumentumon csíkok láthatók.** | Ellenőrizze a lapolvasó egységet, és tisztítsa meg (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 95. oldal). |
| **A készülék tárcsáz egy számot, de nem jön létre kapcsolat a távoli faxkészülékkel.** | Lehet, hogy a másik faxkészülék ki van kapcsolva, kifogyott belőle a papír, vagy nem tud bejövő hívást fogadni. Beszéljen a másik felhasználóval, és kérje meg, hogy oldja meg a problémát az ő oldalán. |
| **A faxokat a gép nem tárolja.** | Elfogyhatott a szabad memóriaterület a fax mentéséhez. Ha a kijelzőn a memóriaállapotra vonatkozó üzenet látható, törölje a memóriából a felesleges faxokat, majd próbálja ismét tárolni a faxot. Hívja a márkaszervizt. |
| **Üres területek jelennek meg minden oldal vagy egyes oldalak alján, kis szövegsávval.** | Lehet, hogy rossz papírbeállításokat adott meg a papírmérettel kapcsolatban. Ellenőrizze a papír méretét és típusát. |

# Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

## Általános Windows-problémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **„A fájl már használatban van” üzenet jelenik meg telepítés közben.** | Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot az Indítópultból, majd indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot. |
| **„Általános védelmi hiba”, „OE kivétel”, „Spool 32” vagy „Érvénytelen művelet” hibaüzenet jelenik meg.** | Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást. |
| **A „Sikertelen nyomtatás” vagy „Nyomtató időtúllépési hibája” üzenetek jelennek meg.** | Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várja meg, amíg a számítógép befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba. |

A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.

# Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

## Gyakori Mac-problémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.** | A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a **Nyomtatás képként** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között.<br><br>A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki. |
| **Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.** | A Mac OS nem tudja létrehozni a betűtípust a fedőlap nyomtatásához. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor. |
| **A dokumentum Mac számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.** | Ellenőrizze, hogy a berendezés illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval. |

A Mac hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Mac számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

# Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

## Gyakori problémák Linux rendszeren

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **A készülék nem nyomtat.** | • Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a rendszerre a nyomtató illesztőprogramja. Indítsa el a Unified Driver Configurator alkalmazást, majd a **Printers configuration** ablakban kattintson a **Printers** fülre, és nézze át a rendelkezésre álló készülékek listáját. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem, az eszköz telepítéséhez indítsa el az **Add new printer wizard** programot.<br>• Ellenőrizze, hogy a berendezés elindult-e. Nyissa meg a **Printers configuration** ablakot, és a nyomtatólistában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a **Selected printer** panelen megjelenő leírást. Ha az állapota „**Stopped**” karakterláncot tartalmaz, nyomja meg a **Start** gombot. Ez nagy valószínűséggel helyre fogja állítani a nyomtató normál működését. A „stopped” állapot aktiválásra kerül, ha valamilyen nyomtatási hiba történik.<br>• Ellenőrizze, hogy nincs-e megadva speciális nyomtatási beállítás (például „-oraw”) az alkalmazásban. Ha a parancssori paraméterben szerepel az „-oraw” beállítás, törölje azt. A Gimp felület esetén válassza a „print” -> „Setup printer” lehetőséget, majd a print parancsnál módosítsa a parancssori paramétert. |
| **Egyes színes képeket a nyomtató feketén nyomtat.** | Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.05-ös számú verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a Postscript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található Ghostscript szoftvert legalább 7.06 vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript-verziót a www.ghostscript.com címen találja meg. |
| **Egyes színes képeket a nyomtató nem megfelelő színben nyomtat.** | Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.xx verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt RGB, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a Postscript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található GNU Ghostscript szoftvert legalább 8.xx vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript-verziót a www.ghostscript.com címen találja meg. |
| **A készülék nem nyomtat teljes oldalakat, a nyomtatott oldalak csak félig látszanak.** | Ez egy ismert probléma, amely akkor fordul elő, ha színes készüléket használ a Ghostscript 8.51 vagy korábbi verziója esetén, 64 bites Linux operációs rendszeren. A hibát a bugs.ghostscript.com oldalon 688252 számon rögzítették. A problémát az AFPL Ghostscript 8.52 és későbbi változataiban már orvosolták. Töltse le az AFPL Ghostscript legfrissebb verzióját a http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ oldalról, és az új változat telepítése megoldja a problémát. |

# Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|---|
| **Nem tudok beolvasni a Gimp Front-end programmal.** | Ellenőrizze, hogy a Gimp Front-end rendelkezik-e Xsane: Device dialog lehetőséggel az Acquire menüben. Ha nem, telepítsen számítógépére Gimp Front-end felülethez tartozó Xsane bővítőt. A Gimp Front-end felülethez való Xsane bővítő telepítőcsomagja megtalálható a Linux-disztribúció CD-lemezén, illetve a Gimp honlapján. Részletes tudnivalókat a Linux-disztribúció CD lemezén, illetve a Gimp Front-end alkalmazásban található súgó tartalmaz.<br>Ha másfajta alkalmazást szeretne használni lapolvasáshoz, olvassa el az alkalmazás súgóját. |
| **Dokumentum nyomtatásakor megjelenik a „Cannot open port device file” hibaüzenet.** | Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az LPR grafikus felhasználói felülettel). A CUPS-kiszolgáló ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újrakezdeni. Mivel a Unified Linux Driver nyomtatáskor lefoglalja a portot, az illesztőprogram rendellenes leállásakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani a portot a **Port configuration** ablakban található **Release port** lehetőség kiválasztásával. |
| **A készülék nem jelenik meg a lapolvasók listájában.** | • Ellenőrizze, hogy készüléke csatlakozik a számítógéphez, megfelelően kapcsolódik az USB-porton keresztül, és be van kapcsolva.<br>• Ellenőrizze, hogy a lapolvasó illesztőprogramja telepítve van-e a rendszerre. Nyissa meg a Unified Linux Driver konfiguráló segédprogramot, váltson a Scanners Configuration pontra, majd nyomja meg a Drivers gombot. Ellenőrizze, hogy az ablakban szerepel-e a készülék nevéhez tartozó nevű illesztőprogram.<br>• Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel a berendezés funkcionális egységei (nyomtató és lapolvasó) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő felhasználói alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik felhasználó ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló „eszköz foglalt” választ kap. Ez rendszerint lapolvasás indításakor történik meg. Megjelenik a megfelelő üzenetablak.<br>A probléma okának megállapításához nyissa meg a Ports configuration elemet, és válassza ki a lapolvasóhoz hozzárendelt portot. A /dev/mfp0 port jelzés a LP:0 hozzárendelésnek felel meg a lapolvasó beállításai között, a /dev/mfp1 a LP:1 porthoz kapcsolódik, és így tovább. Az USB-portok a /dev/mfp4 eszközcímtől kezdődnek, tehát az USB:0 a /dev/mfp4 címet jelenti, és ez sorrendben így folytatódik. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ebben az esetben várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális használatával valamilyen gond van, nyomja meg a Release port (Port felszabadítása) gombot. |

# Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
| --- | --- |
| **A készülék nem olvassa be az oldalakat.** | • Bizonyosodjon meg arról, hogy a készülékben van dokumentum, és hogy a készülék csatlakoztatva van a számítógéphez.<br>• Ha lapolvasáskor I/O hiba lép fel. |

A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

# Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

## Gyakori PostScript problémák

Az alábbi helyzetek kifejezetten a PS nyelvre jellemzőek, és akkor fordulhatnak elő, ha több nyomtatónyelvet használ.

| Probléma | Lehetséges ok | Megoldás |
|---|---|---|
| **A PostScript fájlt nem lehet kinyomtatni.** | Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript-illesztőprogram. | • Telepítse a PostScript illesztőprogramot (lásd: „Szoftverek telepítése”, 148. oldal).<br>• Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a PS-verzió használható-e nyomtatáshoz.<br>• Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel. |
| **Korlátellenőrzési hiba üzenet jelenik meg.** | A nyomtatási feladat túl bonyolult volt. | Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját. |
| **A nyomtató kinyomtatott egy PostScript hibaoldalt.** | A nyomtatási feladat nem PostScript feladat lehetett. | Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript feladat-e. Ellenőrizze, nem vár-e a szoftveralkalmazás a gépnek elküldendő beállítást vagy PostScript fejléc fájlt. |
| **Az illesztőprogramban nincs kiválasztva az opcionális tálca.** | Az illesztőprogram úgy lett beállítva, hogy ne ismerje fel az opcionális tálcát. | Nyissa meg az illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az **Eszközbeállítások** lapot, majd állítsa be a tálca lehetőségeit. |
| **A dokumentum Mac számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.** | A nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai eltérhetnek az Acrobat Reader programétól. | Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval. |

# Gyorskalauz a Windows 8 rendszer felhasználói számára

Ebben a fejezetben a Windows 8 operációs rendszer sajátos funkcióiról lesz szó. Az itt közölt információknak a Windows 8 rendszer felhasználói vehetik hasznát.


- **A képernyő megismerése** 319
- **Rendszerkövetelmények** 320
- **Az illesztőprogram helyi telepítése** 321
- **Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül** 323
- **Illesztőprogram telepítése vezeték nélküli hálózaton keresztül** 325
- **Az illesztőprogram eltávolítása** 328
- **A Samsung Printer Experience használata** 329
- **A kezelőeszközök elérése** 337
- **Tartozékok telepítése** 338
- **Hibaelhárítás** 339


- A használt nyomtatótípustól és kezelőfelülettől függően a megjelenő információk eltérhetnek az itt láthatóktól.
- Mivel ezt a kalauzt a Windows 8 rendszerre alapozva készítettük, a használt rendszer verziójától függően bizonyos követendő utasítások eltérhetnek az itt tanácsoltaktól. Ezenkívül ez a kalauz előzetes értesítés nélkül változhat.

# A képernyő megismerése

A Windows 8 egy új **Indítás** tartalmaz, de továbbra is elérhető a régi rendszerek **Asztal** is.

| Indítás | Asztal |
| --- | --- |
| | |

# Rendszerkövetelmények

| Operációs rendszer | Követelmény (javasolt) | | |
|---|---|---|---|
| | **Processzor** | **Memória** | **Szabad lemezterület** |
| **Windows® 8** | Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • DirectX® 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához)<br>• DVD-R/W meghajtó | | |

# Az illesztőprogram helyi telepítése

A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez.

- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.
- A **Samsung Printer Experience** alkalmazást csak akkor lehet a **Indítás** használni, ha a V4 verziószámú illesztőprogram van telepítve. A Windows Update automatikusan letölt a V4 verziószámú illesztőprogramot, ha számítógépe az internetre csatlakozik. Ha ez nem így van, ezt az illesztőprogramot külön is letöltheti a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni. Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot az **Asztal** szeretné használni, töltse le a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

## A Indítás

1. Kapcsolja be a számítógépet, és győződjön meg arról, hogy működik az internetkapcsolat.
2. Kapcsolja be a készüléket.
3. Csatlakoztassa USB-kábellel a készüléket a számítógéphez.

   A **Windows Update** automatikusan telepíti az illesztőprogramot.

- Ha a telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja (lásd: „Az Asztalról”, 322. oldal).
- A Samsung Printer Experience alkalmazást a **Windows áruház** töltheti le. A Windows **Áruház** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
  1. A **Gombok** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
  2. Kattintson az **Áruház** lehetőségre.
  3. Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
  4. Kattintson a **Telepítés** gombra.

# Az illesztőprogram helyi telepítése

## Az Asztalról

Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, nem fogja tudni a **Indítás** használni.

1 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.

Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Gombok** sávon válassza a **Keresés** > **Alkalmazások** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre. Írja be az X:\Setup.exe parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha megjelenik a **Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel** felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.

2 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

3 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza az **USB kapcsolat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).
- A **Samsung Printer Experience** alkalmazást csak akkor lehet a **Indítás** használni, ha a V4 verziószámú illesztőprogram van telepítve. A Windows Update automatikusan letölt a V4 verziószámú illesztőprogramot, ha számítógépe az internetre csatlakozik. Ha ez nem így van, ezt az illesztőprogramot külön is letöltheti a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni. Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot az **Asztal** szeretné használni, töltse le a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

## A Kezdőképernyőről

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is (lásd: „IP-cím beállítása”, 155. oldal).
2. A **Gombok** sávon válassza a **Beállítások** > **Gépház** > **Eszközök** lehetőséget.
3. Kattintson az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre.

   A képernyőn megjelennek a megtalált készülékek.
4. Kattintson annak a használni kívánt típus vagy állomás nevére.

- A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő hálózati konfigurációs jelentést a készülék kezelőpultjáról nyomtathatja ki (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 194. oldal).
- Ha a telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja (lásd: „Az Asztalról”, 322. oldal).
- A Samsung Printer Experience alkalmazást a **Windows áruház** töltheti le. A Windows **Áruház** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
  1. A **Gombok** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
  2. Kattintson az **Áruház** lehetőségre.
  3. Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
  4. Kattintson a **Telepítés** gombra.

5. A **Windows Update** automatikusan telepíti az illesztőprogramot.

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

## Az Asztalról

Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, nem fogja tudni a **Indítás** használni.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is (lásd: „IP-cím beállítása”, 155. oldal).

2. Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.

   Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Gombok** sávon válassza a **Keresés** > **Alkalmazások** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre. Írja be az X:\Setup.exe parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha megjelenik a **Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel** felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.

3. Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

4. A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Hálózati kapcsolat** lehetőséget.

5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# Illesztőprogram telepítése vezeték nélküli hálózaton keresztül

- A **Samsung Printer Experience** alkalmazást csak akkor lehet a **Indítás** használni, ha a V4 verziószámú illesztőprogram van telepítve. A Windows Update automatikusan letölt a V4 verziószámú illesztőprogramot, ha számítógépe az internetre csatlakozik. Ha ez nem így van, ezt az illesztőprogramot külön is letöltheti a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni. Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot az **Asztal** szeretné használni, töltse le a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- A vezeték nélküli hálózatot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD segítségével kell beállítania az Asztalról.
- Ha olyan számítógépet használ, amely nem rendelkezik CD-ROM meghajtóval, a vezeték nélküli hálózatot a készülék kezelőpanelének segítségével is beállíthatja (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 168. oldal).

## A Kezdőképernyőről

1. Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból.
2. A **Gombok** sávon válassza a **Beállítások** > **Gépház** > **Eszközök** lehetőséget.
3. Kattintson az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre.

   A képernyőn megjelennek a megtalált készülékek.
4. Kattintson annak a használni kívánt típus vagy állomás nevére.

A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő hálózati konfigurációs jelentést a készülék kezelőpultjáról nyomtathatja ki (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 194. oldal).

5. A **Windows Update** automatikusan telepíti az illesztőprogramot.

# Illesztőprogram telepítése vezeték nélküli hálózaton keresztül

- Ha a telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja (lásd: „Az Asztalról”, 322. oldal).
- A Samsung Printer Experience alkalmazást a **Windows áruház** töltheti le. A Windows **Áruház** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
  1. A **Gombok** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
  2. Kattintson az **Áruház** lehetőségre.
  3. Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
  4. Kattintson a **Telepítés** gombra.

## Az Asztalról

Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, nem fogja tudni a **Indítás** használni.

1. Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.
2. Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.

   Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Gombok** sávon válassza a **Keresés** > **Alkalmazások** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre. Írja be az X:\Setup.exe parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha megjelenik a **Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel** felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.

3. Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

# Illesztőprogram telepítése vezeték nélküli hálózaton keresztül

4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A vezeték nélküli kapcsolat beállításával vagy az illesztőprogram telepítésével kapcsolatban további információkat a vezeték nélküli hálózat beállítását leíró fejezetben találhatja (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 168. oldal).

# Az illesztőprogram eltávolítása

## A Kezdőképernyőről

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. A **Kezdőképernyőn** kattintson a **Indítás** lehetőségre.
3. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

- Ha nem találja a Samsung nyomtató szoftverei csempét, távolítsa el az illesztőprogramot az Asztalról (lásd: „Az Asztalról”, 328. oldal).
- A Samsung nyomtatókezelő eszközeinek eltávolításához a **Indítás** kattintson a jobb egérgombbal az alkalmazásra, válassza az **Eltávolítás** lehetőséget, kattintson jobb gombbal a törölni kívánt programra, válassza újra az **Eltávolítás** lehetőséget, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

## Az Asztalról

1. A Gombok sávon válassza a **Keresés**, majd **Alkalmazások** lehetőséget.
2. Keressen rá a **Vezérlőpult** névre, és kattintson rá.
3. Kattintson a **Programok és szolgáltatások** lehetőségre.
4. Kattintson a jobb egérgombbal a telepíteni kívánt illesztőprogramra, és válassza az **Eltávolítás** lehetőséget.
5. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

# A Samsung Printer Experience használata

A **Samsung Printer Experience** a Samsung saját alkalmazása, amely egy helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait és kezelőeszközeit. Itt konfigurálhatja készüléke beállításait, kellékanyagokat rendelhet, megnyithatja a hibaelhárítási útmutatókat, ellátogathat a Samsung webhelyére és megtekintheti a csatlakoztatott készülék információit. Számítógépe ezt az alkalmazást automatikusan letölti az **Áruház**ból, ha az internethez csatlakozik.

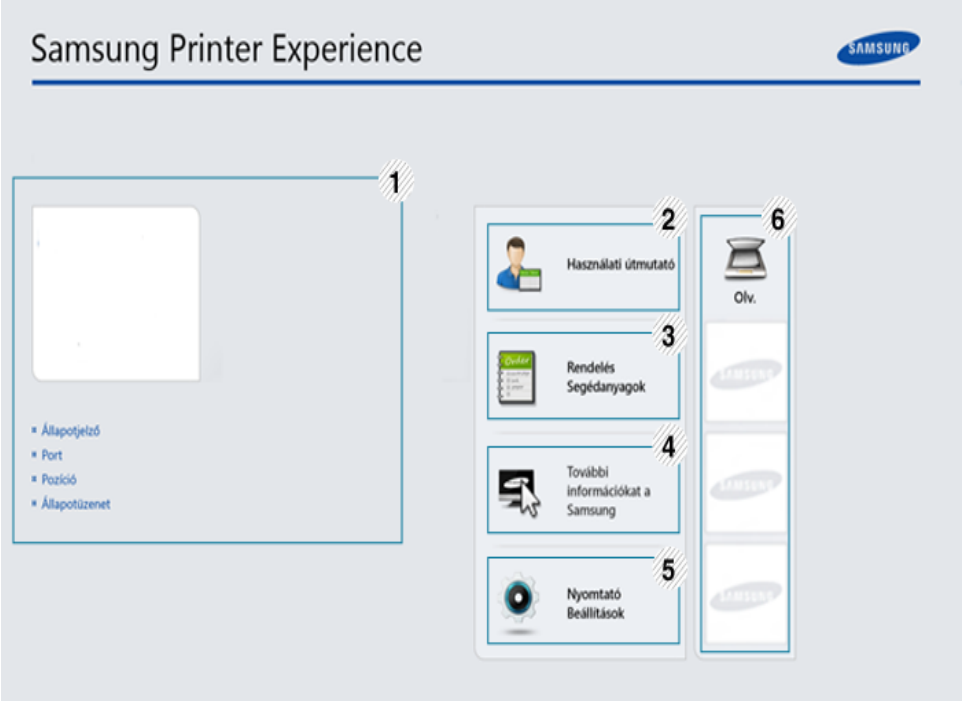
## A Samsung Printer Experience megismerése

A program megnyitásához:

A **Indítás** válassza a **Samsung Printer Experience** ( ) csempét.

A **Samsung Printer Experience** felület több hasznos funkciót bocsát rendelkezésére, ezeknek a leírása a következő táblázatban található:

A következő kép az ön által használt készüléktípustól függően eltérő lehet.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Nyomtató adatai** | Ezen a részen a készülékkel kapcsolatos általános információkat láthatja. Itt ellenőrizhet számos paramétert, pl. a készülék állapotát, helyét, IP-címét és a rendelkezésre álló festékmennyiséget. |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | **Használati útmutató** | Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.<br><br>Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Hibaelhárítási útmutató**. Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát. |
| 3 | **Rendelése Segédanyagok** | Kattintson erre a gombra kellékanyagok rendeléséhez az interneten keresztül. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges. |
| 4 | **Továbbl információkat a Samsung** | Megnyitja a Samsung nyomtatóinak webhelyét. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges. |
| 5 | **Nyomtató Beállítások** | Itt a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatás segítségével módosíthatja a készülék beállításait, így például a készülék, papír, elrendezés, emuláció, hálózat és nyomtatási információk paramétereit. A készüléket hálózatra kell csatlakoztatni. Ha a készülék USB-kábelen keresztül csatlakozik, ez a gomb inaktív lesz. |
| 6 | **Eszközök listája** és **Legutóbb beolvasott képek** | A lapolvasók listájában azok az eszközök jelennek meg, amelyek támogatják a **Samsung Printer Experience** alkalmazást. Az eszköz alatt láthatja a legutóbb beolvasott képeket is. Ha innen szeretne lapolvasást végezni, a készüléket hálózatra kell csatlakoztatni. Ez a rész azokra a felhasználókra érvényes, akik többfunkciós nyomtatóval rendelkeznek. |

# A Samsung Printer Experience használata

## Nyomtatók hozzáadása és törlése

Ha még nem adott hozzá nyomtatót a **Samsung Printer Experience** alkalmazáshoz, új nyomtatót szeretne hozzáadni vagy pedig már hozzáadott nyomtatót törölni, kövesse az alábbi utasításokat.

Csak a hálózathoz kapcsolódó nyomtatókat lehet hozzáadni és törölni.

### Nyomtató hozzáadása

1. A **Gombok** sávon válassza a **Beállítások** lehetőséget.

   Vagy kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** oldalra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.

2. Válassza a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.

3. Válassza ki a hozzáadni kívánt nyomtatót.

   Ezzel hozzáadja a nyomtatót.

Ha megjelenik a ⊕ jel, a ⊕ jelre kattintva is hozzáadhat nyomtatót.

### Nyomtató törlése

1. A **Gombok** sávon válassza a **Beállítások** lehetőséget.

   Vagy kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** oldalra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.

2. Válassza a **Nyomtató eltávolítása** lehetőséget.

3. Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtatót.

4. Kattintson az **Igen** gombra.

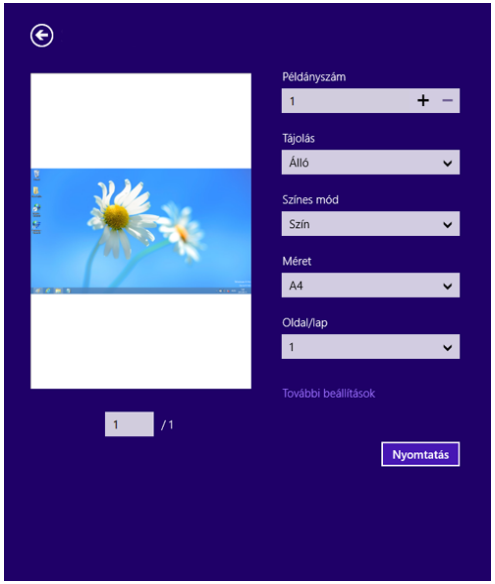
   Ezzel eltávolítja a nyomtatót.

## Nyomtatás Windows 8 rendszeren

Ez a rész a **Indítás** indítható alapvető nyomtatási műveleteket írja le

### Alapvető nyomtatási feladatok

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A **Gombok** sávon válassza az **Eszközök** lehetőséget.
3. Válassza ki nyomtatóját a listájából.
4. Adja meg a nyomtatási beállításokat, így például a példányszámot és a tájolást.
5. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.




### Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtatási várólistán várakozik, a következők szerint törölje a feladatot:

- Ezt az ablakot úgy jelenítheti meg, hogy a Windows tálcán a készülék ikonjára ( ) kattint.
- Az aktuális feladatot a kezelőpanel (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombjával is megszakíthatja.

# A Samsung Printer Experience használata

## További beállítások elérése

A használt nyomtatótípustól és beállításoktól függően a megjelenő információk eltérhetnek az itt láthatóktól.

További nyomtatási beállításokat is megadhat.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A **Gombok** sávon válassza az **Eszközök** lehetőséget.
3. Válassza ki nyomtatóját a listájából.
4. Kattintson a **További beállítások** lehetőségre.

## Alapbeállítások lap

**Alapbeállítások**

Itt olyan alapvető nyomtatási beállításokat adhat meg, mint a példányszám, tájolás és dokumentumtípus.

**Eco beállítások**

Itt beállíthatja, hogy több oldalt nyomtasson egy lapra, így papírt takarítva meg.

# A Samsung Printer Experience használata

## Speciális lap

**Papírbeállítások**

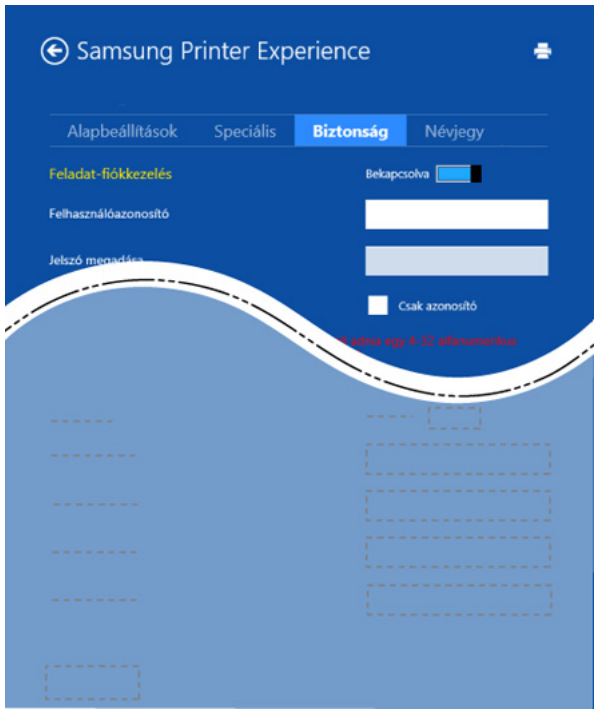
Itt adhatja meg az alapvető papírkezelési beállításokat.

**Elrendezés beállításai**

Itt számos elrendezést beállíthat dokumentumának.

## Biztonság lap

Előfordulhat, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy beállításaitól függően nem érhetők el. Ha ez a lap nem jelenik meg, vagy nem választható ki, ez azt jelenti, hogy az azon található funkciók nem támogatottak.




**Feladat-fiókkezelés**

Ezzel a lehetőséggel a megadott engedéllyel nyomtathat.

# A Samsung Printer Experience használata

**Bizalmas nyomtatás**

Ezzel a lehetőséggel bizalmas dokumentumokat nyomtathat. A nyomtatáshoz be kell írnia egy jelszót.

## A megosztási funkció használata

A **Samsung Printer Experience** alkalmazás lehetővé teszi, hogy a megosztási funkción keresztül a számítógépére telepített más alkalmazásokból nyomtasson.

Ez a funkció csak a jpeg, bmp, tiff, gif és png formátumú fájlokkal használható.

1. Válassza ki azt a dokumentumot, amelyet egy másik alkalmazásból szeretne kinyomtatni.
2. A **Gombok** sávon válassza a **Megosztás** > **Samsung Printer Experience** lehetőséget.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat, így például a példányszámot és a tájolást.
4. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

# Lapolvasás Windows 8 rendszeren

Ez a rész azokra a felhasználókra érvényes, akik többfunkciós nyomtatóval rendelkeznek.

A készülék lapolvasójának segítségével a képek és szövegek számítógépes digitális fájlokká alakíthatók.

## Lapolvasás a Samsung Printer Experience alkalmazásban

A gyors lapolvasás érdekében az alkalmazás megjeleníti a leggyakrabban használt nyomtatási menüket.

1. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
2. A **Indítás** kattintson a **Samsung Printer Experience** csempére.
3. Kattintson a **Olv.** ( ) gombra.
4. Állítsa be a lapolvasási paramétereket, így a kép típusát, illetve a dokumentum méretét és felbontását.

5 A kép előzetes megtekintéséhez kattintson az **Előzetes beolvasás** ( ) lehetőségre.

6 Az előzetes képet olyan lapolvasási funkciókkal módosíthatja, mint az elforgatás és tükrözés.

7 Kattintson a **Olv.** ( ) lehetőségre, és mentse a képet.

- Amikor az eredeti dokumentumokat az automatikus lapadagolóra helyezi (vagy DADF), az **Előzetes beolvasás** ( ) funkció nem érhető el.
- Az Előzetes lapolvasás funkció használatakor átugorhatja az 5, lépést.

# A kezelőeszközök elérése

A Samsung többféle kezelőeszközt nyújt nyomtatóihoz. Az egyes eszközökkel kapcsolatos részletes információkért lásd: „Hasznos kezelőeszközök”, 274. oldal.

1. A **Gombok** sávon válassza a **Keresés**, majd **Alkalmazások** lehetőséget.
2. Keressen a **Samsung nyomtató** lehetőségre.
3. A **Samsung nyomtató** alatt láthatja a telepített kezelőeszközöket.
4. Kattintson a használni kívánt kezelőeszközre.

Az illesztőprogram telepítése után bizonyos kezelőeszközöket közvetlenül a **Indítás** is elérhet úgy, hogy a megfelelő csempére kattint.

# Tartozékok telepítése

Kiegészítő eszközök, például tálca, memória stb. beszerelésekor a készülék automatikusan felismeri és beállítja ezeket az eszközöket. Amennyiben nem tudja használni a beszerelt kiegészítő eszközt, ezeket az **Készülékbeállítások** részen kell konfigurálnia.

1. A **Gombok** sávon válassza a **Keresés**, majd **Beállítások** lehetőséget.
2. Keressen az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.
3. Kattintson a jobb egérgombbal nyomtatója ikonjára, és válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.

Ha a **Nyomtató tulajdonságai** elemnél a ► jel látható, a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

4. Válassza az **Készülékbeállítások** lehetőséget.

A **Nyomtató tulajdonságai** ablak a használt illesztőprogramtól és operációs rendszertől függően eltérhet.

5. Válassza a kívánt lehetőséget.
6. Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtató tulajdonságai** ablakból.

| Probléma | Javasolt megoldások |
| --- | --- |
| A **Samsung Printer Experience** nem jelenik meg, amikor a **További beállítások** lehetőségre kattint. | Nincs telepítve a **Samsung Printer Experience** alkalmazás. Töltse le az alkalmazást a Windows **Áruház**ból, és telepítse. |
| Nem jelennek meg a készülék adatai, amikor rákattint az **Eszközök és nyomtatók** részen. | Ellenőrizze a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget. Kattintson a **Portok** lapfülre.<br>(**Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** > Kattintson a jobb egérgombbal nyomtatója ikonjára, és válassza a **Nyomtató tulajdonságai**).<br>Ha a port beállításánál be van jelölve a Fájl vagy LPT, törölje ezeket, és jelölje be TCP/IP, USB vagy WSD lehetőséget. |

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **ANGOLA** | 91-726-7864 | www.samsung.com |
| **ARGENTINA** | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| **ARMENIA** | 0-800-05-555 | www.samsung.com |
| **AUSTRALIA** | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| **AUSTRIA** | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| **AZERBAIJAN** | 088-55-55-555 | www.samsung.com |
| **BAHRAIN** | 8000-4726 | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **BELARUS** | 810-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **BELGIUM** | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| **BOLIVIA** | 800-10-7260 | www.samsung.com |
| **BOSNIA** | 051 133 1999 | www.samsung.com |
| **BOTSWANA** | 0800-726-000 | www.samsung.com |
| **BRAZIL** | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com |
| **BULGARIA** | 07001 33 11 , normal tariff | www.samsung.com |
| **CAMEROON** | 7095- 0077 | www.samsung.com |
| **CANADA** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ca (English)<br>www.samsung.com/ca_fr (French) |
| **CHILE** | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>From mobile 02-24 82 82 00 | www.samsung.com/cl |
| **CHINA** | 400-810-5858 | www.samsung.com |
| **COLOMBIA** | 01-8000112112<br>Bogotá: 6001272 | www.samsung.com/co |
| **COSTA RICA** | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **CROATIA** | 062 SAMSUNG (062 726 786) | www.samsung.com |
| **Cote D' Ivoire** | 8000 0077 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **CYPRUS** | 8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com |
| **CZECH** | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| **DENMARK** | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| **DOMINICA** | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/ latin (Spanish)<br>www.samsung.com/ latin_en (English) |
| **ECUADOR** | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/ latin (Spanish)<br>www.samsung.com/ latin_en (English) |
| **EGYPT** | 08000-726786 | www.samsung.com |
| **EIRE** | 0818 717100 | www.samsung.com |
| **EL SALVADOR** | 800-6225 | www.samsung.com/ latin (Spanish)<br>www.samsung.com/ latin_en (English) |
| **ESTONIA** | 800-7267 | www.samsung.com/ ee |
| **FINLAND** | 030-6227 515 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **FRANCE** | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr |
| **GERMANY** | 0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.) | www.samsung.com |
| **GEORGIA** | 8-800-555-555 | www.samsung.com |
| **GHANA** | 0800-10077<br>0302-200077 | www.samsung.com |
| **GREECE** | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com |
| **GUATEMALA** | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/ latin (Spanish)<br>www.samsung.com/ latin_en (English) |
| **HONDURAS** | 800-27919267 | www.samsung.com/ latin (Spanish)<br>www.samsung.com/ latin_en (English) |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **HONG KONG** | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk (Chinese)<br>www.samsung.com/hk_en (English) |
| **HUNGARY** | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **INDIA** | 1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com/in |
| **INDONESIA** | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | www.samsung.com/id |
| **IRAN** | 021-8255 | www.samsung.com |
| **ITALIA** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **JAMAICA** | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| **JAPAN** | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| **JORDAN** | 800-22273<br>065777444 | www.samsung.com/Levant (English) |
| **KAZAKHSTAN** | 8-10-800-500-55-500 (GSM:7799) | www.samsung.com |
| **KENYA** | 0800 724 000 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **KUWAIT** | 183-2255 (183-CALL) | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **KYRGYZSTAN** | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **LATVIA** | 8000-7267 | www.samsung.com/lv |
| **LITHUANIA** | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt |
| **LUXEMBURG** | 261 03 710 | www.samsung.com |
| **MALAYSIA** | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| **MEXICO** | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **MOLDOVA** | 0-800-614-40 | www.samsung.com |
| **MONGOLIA** | +7-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| **MONTENEGRO** | 020 405 888 | www.samsung.com |
| **MOROCCO** | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| **NAMIBIA** | 8197267864 | www.samsung.com |
| **NIGERIA** | 0800-726-7864 | www.samsung.com |
| **NETHERLANDS** | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min) | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **NEW ZEALAND** | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| **NICARAGUA** | 00-1800-5077267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **NORWAY** | 815-56 480 | www.samsung.com |
| **OMAN** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **PANAMA** | 800-7267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **PARAGUAY** | 98005210001 | www.samsung.com |
| **PERU** | 0-800-777-08 (Only from landline)<br>336-8686 (From HHP & landline) | www.samsung.com |
| **PHILIPPINES** | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe<br>02-5805777 | www.samsung.com/ph |
| **POLAND** | 0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 **<br>* (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl |
| **PORTUGAL** | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267) | www.samsung.com |
| **PUERTO RICO** | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| **QATAR** | 800-2255 (800-CALL) | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **ROMANIA** | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No. | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **RUSSIA** | 800-00-0077 | www.samsung.com |
| **SAUDI ARABIA** | 9200-21230 | www.samsung.com/sa (Arabic) |
| **SENEGAL** | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| **SERBIA** | +381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864) | www.samsung.com |
| **SINGAPORE** | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SLOVAKIA** | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | www.samsung.com |
| **SOUTH AFRICA** | 0860 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SPAIN** | 902-1-SAMSUNG(902 172 678) | www.samsung.com |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| **SWITZERLAND** | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/ |
| **SYRIA** | 18252273 | www.samsung.com/Levant (English) |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **TAIWAN** | 0800-329-999<br>0266-026-066 | www.samsung.com |
| **TANZANIA** | 0685 88 99 00 | www.samsung.com |
| **THAILAND** | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| **TRINIDAD & TOBAGO** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **TURKEY** | 444 77 11 | www.samsung.com |
| **U.A.E** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **U.K** | 0330 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **U.S.A** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **UGANDA** | 0800 300 300 | www.samsung.com |
| **UKRAINE** | 0-800-502-000 | www.samsung.com/ua (Ukrainian)<br>www.samsung.com/ua_ru (Russian) |
| **URUGUAY** | 40543733 | www.samsung.com |
| **UZBEKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **VENEZUELA** | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| **VIETNAM** | 1 800 588 889 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **ZAMBIA** | 211350370 | www.samsung.com |

# Szójegyzék

A szójegyzék a termék megismerését segíti a nyomtatással összefüggő és a felhasználói kézikönyvben előforduló terminológiai kifejezések magyarázatával.

## 802.11

A 802.11 egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) kommunikációs szabványgyűjtemény, amit az IEEE LAN/MAN szabványügyi társaság fejlesztett ki (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

A 802.11b/g/n ugyanazt a hardvert megosztva képes használni, és a 2,4 GHz-es sávban dolgozik. A 802.11b maximum 11 Mb/s sávszélességet támogat; a 802.11n által támogatott sávszélesség maximum 150 Mb/s. A 802.11b/g/n berendezéseket néha zavarhatják a mikrohullámú sütők, a vezeték nélküli telefonok és a Bluetooth eszközök.

## Hozzáférési pont

Az hozzáférési pont vagy Wireless vezeték nélküli hozzáférési pont (AP vagy WAP) olyan berendezés, amely vezeték nélküli kommunikációs eszközöket köt össze vezeték nélküli helyi hálózattal (WLAN), és a WLAN rádiójelek központi adóvevőjeként működik.

## ADF

Az ADF (Automata adagoló) beolvasó egység automatikusan betölti az eredeti dokumentumot, így a készülék egyszerre nagyobb papírmennyiséget is be tud olvasni.

## AppleTalk

AppleTalk az Apple, Inc által a számítógépes hálózatokhoz kifejlesztett szabadalmaztatott protokollcsomag. Az eredeti Mac (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

## Bitmélység

A számítógépes grafikában használt kifejezés. A bittérképes képek egyetlen képpontja színinformációjának kódolásához használt bitek számát jelöli. Nagyobb színmélység a színek szélesebb tartományának ábrázolására képes. A bitszám növekedtével a lehetséges színek száma a színtérkép számára kezelhetetlenné válik. Az 1 bites színt monokrómnak vagy fekete-fehérnek is nevezik.

## BMP

A Microsoft Windows grafikus alrendszere (GDI) által használt bittérképes grafikus formátum, és ezen a platformon rendszerint egyszerű grafikus formátumként használják.

# Szójegyzék

## BOOTP

Rendszertöltő protokoll Hálózati ügyfélszámítógépek által az IP-cím automatikus lekérésére használt hálózati protokoll. Ezt rendszerint a számítógépek vagy az azokon futó operációs rendszerek rendszerindító folyamatai használják. A BOOTP-kiszolgálók az IP-címet egy címkészletből rendelik hozzá az egyes ügyfelekhez. A BOOTP segítségével a „merevlemez nélküli munkaállomások” a fejlett operációs rendszer betöltése előtt megkapják IP-címüket.

## CCD

A CCD (Töltéscsatolású eszköz) a szkennelésnél használt érzékelőelem. A CCD reteszelési mechanizmus óvja meg a CCD-modult a készülék áthelyezése során bekövetkező sérülésektől.

## Leválogatás

A nyomtatás során a leválogatási művelet készletekbe rendezi a többpéldányos másolatokat. Ha a leválogatás aktív, a további példányok nyomtatása előtt befejeződik egy teljes készlet nyomtatása.

## Kezelőpult

A kezelőpult a kezelő és megfigyelő funkciók megjelenítésére szolgáló sík, rendszerint függőleges terület. Általában a készülék elején található.

## Fedettség

Ez a nyomdatechnikai szakkifejezés a nyomtatás során történő festékfelhasználás mértéke. Az 5%-os fedettség például azt jelenti, hogy egy A4-es oldal körülbelül 5%-a fedett szöveggel vagy képpel. Ha a papír vagy az eredeti dokumentum bonyolult képeket vagy sok szöveget tartalmaz, a fedettség nagyobb lesz, ennek következtében több festék fogy.

## CSV

Aazaz vesszővel elválasztott értékek (CSV). Különböző alkalmazások közötti adatcseréhez használatos fájlformátum. A fájlformátum a Microsoft Excel alkalmazásbeli változatában iparági tényleges szabvánnyá vált, még a nem Microsoft platformon is.

## DADF

A DADF (Kétoldalas automata adagoló) beolvasó egység automatikusan betölti és átfordítja az eredeti dokumentumot, így a készülék a papír mindkét oldalát be tudja olvasni.

## Alapértelmezett

A nyomtató kicsomagolásakor, visszaállításakor vagy inicializálásakor érvényes beállításérték.

# Szójegyzék

## DHCP

A DHCP (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) egy ügyfélkiszolgáló-alapú hálózatkezelő protokoll. A DHCP-kiszolgáló biztosítja a DHCP-ügyfél számára azokat a konfigurációs paramétereket, amelyeket az IP-hálózaton való működéshez a gazdaállomás igényel. A DHCP protokoll része az IP-cím kiosztása az ügyfélgépek számára.

## DIMM

A DIMM (Kétsoros memóriamodul) a memóriát megvalósító kis méretű áramköri elem. A DIMM tárolja a készülék összes adatát, például nyomtatási adatát és fogadott faxadatát.

## DLNA

A DLNA (Digital Living Network Alliance) szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózaton található eszközök számára az adatok egymás közötti megosztását a teljes hálózaton.

## DNS

A DNS (Tartományi névkiszolgáló) rendszer tárolja elosztott hálózati adatbázisban (például az interneten) a hozzárendelt tartományneveket.

## Mátrixnyomtató

A mátrixnyomtató olyan számítógép-nyomtató, amelynek nyomtatófeje oda-vissza mozog a papír előtt, és az írógépekhez hasonlóan, egy tintával átitatott festékszalagot üt a papírhoz.

## DPI

A DPI (Pont per hüvelyk) a nyomatásnál és szkennelésnél alkalmazott felbontást adja meg. A nagyobb DPI-érték általában nagyobb felbontást, kisebb megfigyelhető részleteket és nagyobb fájlméretet jelent.

## DRPD

Csengési minták érzékelését lehetővé tevő szolgáltatás. A „Distinctive Ring” szolgáltatást a központ biztosítja annak érdekében, hogy egy telefonvonal különböző telefonszámokat is tudjon fogadni.

## Kétoldalas

Olyan mechanizmus, amely automatikusan átfordítja a papírlapot úgy, hogy a készülék annak mindkét oldalára nyomtasson (vagy mindkét oldalát szkennelje). A duplex lehetőséggel rendelkező nyomtató kétoldalasan tud nyomtatni egy nyomtatási cikluson belül.

# Szójegyzék

## Terhelhetőség

A terhelhetőség az a lapmennyiség, amelynek egy hónap alatt történő kinyomtatása nem befolyásolja a nyomtató teljesítményét. A nyomtató élettartama alatt korlátozott számú oldal kinyomtatására képes. Az élettartam az átlagos nyomtatási kapacitást jelenti, általában a garanciális időn belül. Ha például a terhelhetőség 48 000 oldal/hónap havi 20 munkanap feltételezése mellett, akkor a nyomtató napi korlátozása 2 400 oldal.

## ECM

ECM (Hibajavító mód) a Class 1 kategóriájú faxberendezésekbe és faxmodemekbe beépített, választható átviteli mód. Ez automatikusan felismeri és javítja a faxátviteli folyamatban (általában a telefonvonal zaja miatt) keletkező hibákat.

## Emuláció

Az emulációs technika segítségével az egyik berendezés ugyanazokat az eredményeket kapja, mint a másik.

Az emulátor duplikálja az egyik rendszer tulajdonságait egy másik rendszeren, így a másik rendszer az elsőhöz hasonlóan viselkedik. A szimulációtól eltérően az emuláció a külső viselkedés pontos reprodukciója, és nem a belső állapoton alapuló absztrakt modell.

## Ethernet

Az Ethernet egy keret alapú számítógépes hálózatkezelési technológia helyi hálózatok (LAN-ok) számára. Meghatározza a fizikai szint huzalozását és jeltovábbítását, valamint a keretformátumokat és a protokollokat az OSI-modell médiahozzáférés-vezérlési (MAC)/ adatkapcsolati szintje számára. Az Ethernet szabványát az IEEE 802.3 írja le. Az 1990-es évektől napjainkig a legszélesebb körben elterjedt és alkalmazott LAN technológia.

## EtherTalk

Az Apple Computer cég által hálózati számítógépek számára kifejlesztett protokollcsomag. Az eredeti Mac (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

## FDI

Az FDI (Idegen eszközökhöz használt illesztőfelület) a készülékben telepített olyan kártya, amely külső gyártó készülékének (például egy pénzbedobós berendezés vagy kártyaolvasó) használatát lehetővé teszi. Ezek az eszközök lehetővé teszik a nyomtató térítés ellenében történő használatát.

# Szójegyzék

## FTP

Az FTP (Fájlátviteli szolgáltatás) a TCP/IP protokollt támogató hálózatokon (például internet vagy intranet) folytatott fájlcseréhez általában használt protokoll.

## Beégető egység

A lézernyomtatónak az a része, amely a festéket beégeti a nyomathordozóba. Egy forró hengerből és egy nyomóhengerből áll. A festék papírra vitele után a beégető egység hő és nyomás segítségével biztosítja, hogy a festék tartósan a papírhoz rögzüljön. Emiatt a lézernyomtatóból kikerülő papír meleg.

## Átjáró

Számítógépes hálózatok, illetve egy számítógépes hálózat és egy telefonvonal közötti kapcsolat. Igen népszerű, mivel ez egy olyan számítógép vagy hálózat, amely lehetővé teszi egy másik számítógép vagy hálózat elérését.

## Szürkeárnyalat

A szürke szín árnyalatai jelölik a kép világos és sötét részeit. A szürkeárnyalatossá alakított színes kép esetén a színeket a szürke különböző árnyalatai jelenítik meg.

## Féltónus

Ennél a képtípusnál a szürkeárnyalatos hatás a képpontok sűrűségének variálásával jön létre. A sötét tónusú területeken nagy a képpontok sűrűsége, míg a világosabb területeken kisebb.

## Háttértár (merevlemez)

A háttértár, közismert nevén merevlemez olyan nem felejtő tárolóeszköz, amely a digitálisan kódolt adatokat gyorsan forgó mágneses adathordozó lemezeken raktározza.

## IEEE

Az IEEE (Villamos és Elektronikai Mérnökök Intézete) az elektromossághoz kapcsolódó technológiai fejlesztések non-profit szakmai szervezete.

## IEEE 1284

Az 1284-es párhuzamos port szabványt az IEEE fejlesztette ki. Az „1284-B” a párhuzamos kábel perifériához (például nyomtatóhoz) illeszkedő végén lévő speciális csatlakozó típusára utal.

# Szójegyzék

## Intranet

Olyan privát hálózat, amely internet protokollokat, hálózati kapcsolatot és rendszerint nyilvános távközlési rendszert használ a szervezet bizonyos információinak és tevékenységének a munkatársakkal való megosztása érdekében. A kifejezés olykor csak a leglátható szolgáltatásra, a belső webhelyre vonatkozik.

## IP-cím

Az internetprotokoll-cím (IP-cím) olyan egyedi szám, amelyet az eszközök használnak egymás azonosítására és az egymás közti kommunikációra egy olyan hálózatban, amely az IP-szabványt használja.

## IPM

Az IPM (Kép per perc) a nyomtató sebességének egyik mérőszáma. Az IPM a készülék által percenként nyomtatható egyoldalas lapok számát jelenti.

## IPP

Az IPP (Internetes nyomtatási protokoll) a nyomtatás, a nyomtatási feladatok kezelése, a nyomathordozó, a felbontás és más paraméterek szabványos protokollja. Az IPP nem csak helyileg, hanem az internethez kapcsolódó nyomtatók százainak kezelésére (ideértve az elérés-kezelést, a hitelesítést és a titkosítást is) is használható, amivel biztonságosabb szolgáltatást jelent a korábbi protokolloknál.

## IPX/SPX

Az IPX/SPX az Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange protokoll rövidítése. Ez a Novell NetWare operációs rendszer által használt hálózati protokoll. Az IPX és SPX az TCP/IP protokollhoz hasonló szolgáltatásokat nyújt, amelyen belül az IPX az IP-hez, az SPX pedig a TCP-hez mutat hasonlóságot. Az IPX/SPX protokollt elsősorban helyi hálózatokhoz (LAN) fejlesztették ki, amely célra igen hatékony (LAN esetében teljesítménye felülmúlja a TCP/IP teljesítményét).

## ISO

Az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) egy nemzetközi szabványügyi testület, amely a nemzeti szabványügyi testületek képviselőiből áll. Az egész világon érvényes ipari és kereskedelmi szabványokat ad ki.

## ITU-T

Az ITU-T (Nemzetközi Távközlési Egyesület) a rádió- és telekommunikációs terület nemzetközi szabványosítási és szabályozási szervezete. Fő feladatai közé tartozik a szabványosítás, a rádiófrekvenciás sávok kiosztása és a nemzetközi hívásokhoz szükséges, országok közti kapcsolódásokra vonatkozó megállapodások szervezése. Az ITU-T nevében a „T” a telekommunikációra utal.

# Szójegyzék

## ITU-T 1. sz. táblázat

Dokumentumok faxtovábbítására vonatkozó, az ITU-T által közzétett szabványos tesztdiagram.

## JBIG

A JBIG (Egyesített kétszintű képszakértő-csoport) veszteségmentes képtömörítési formátum, amely elsődlegesen bináris képek (főképp faxok) tömörítésére alkalmas, de használják más képekre is.

## JPEG

A JPEG (Egyesített fényképészeti szakértőcsoport) formátum a fényképek veszteséges tömörítésének legelterjedtebb szabványos módszere. Ezt a formátumot használják a fényképek világhálón való tárolásánál és továbbításánál.

## LDAP

Az LDAP (Pehelysúlyú könyvtárelérési protokoll) a TCP/IP fölött futó, a címtárszolgáltatásokat lekérdező és módosító hálózati protokoll.

## LED

A LED (Fénykibocsátó dióda) a készülék állapotának kijelzésére szolgáló félvezetőeszköz.

## MAC-cím

A MAC (Adathordozó-hozzáférésvezérlési) cím a hálózati adapterhez rendelt egyedi hálózati azonosító. A MAC-cím egy 48 bites egyedi azonosító, amely párokba csoportosított 12 hexadecimális karakterből áll (például 00-00-0c-34-11-4e). Ezt a hálózat illesztőkártyába (NIC) a gyártó által beégetett címet használják az útválasztók a hálózati eszközök keresésére nagy hálózatokon.

## MFP

Az MFP (Többfunkciós periféria) a nyomtatók, másolók, faxok, szkennerek és más berendezések stb. funkcióit egyetlen fizikai eszközzel megvalósító irodai készülék.

## MH

Az MH (Módosított Huffmann) egy adattömörítési eljárás, amely a faxok között továbbítandó adatmennyiséget hivatott csökkenteni az ITU-T T.4 által javasolt képátvitel alatt. Az MH egy kódkönyv-alapú, a fehér részek hatékony tömörítésére optimalizált tömörítési technika. Mivel a legtöbb faxban igen jelentős az elválasztó karakterek aránya, ezeknél nagymértékben csökken az átvitel időtartama.

## MMR

Az MMR (Modified Modified READ) az ITU-T T.6 által ajánlott tömörítési módszer.

# Szójegyzék

## Modem

A digitális információ kódolásánál, illetve az átvitt jel dekódolásánál a vivőjel modulálására és demodulálására szolgáló eszköz.

## MR

Az MR (Modified READ) az ITU-T T.4 által ajánlott tömörítési módszer. Az MR az első beolvasott sort MH módszerrel kódolja. Ezután a következő sort az elsőhöz hasonlítja, meghatározza az eltéréseket, majd ezeket az eltéréseket kódolja és továbbítja.

## NetWare

A Novell, Inc. által kifejlesztett operációs rendszer. Eredetileg együttműködő többfeladatos feldolgozást használt különböző szolgáltatások PC-ken való futtatásakor, és a hálózati protokollok az ősi Xerox XNS csoporton alapultak. Napjainkban a NetWare támogatja a TCP/IP, valamint az IPX/SPX protokollt.

## OPC

Az OPC (Szerves fényvezető) a lézernyomtató képalkotó hengerének zöld vagy rozsdaszínű bevonata, amelyre a nyomtató lézersugarával írva jön létre a nyomat virtuális képe.

A nyomtató képalkotó egységében található dob felülete a használat során fokozatosan elkopik a kazetta-előhívókefével, tisztítómechanizmussal és papírral való érintkezése során, ezért megfelelően ki kell cserélni.

## Eredetik

Adott dolog (például dokumentum, fénykép vagy szöveg) első példánya, amelyet másolnak vagy másolatok készítéséhez átalakítanak, de önmaga nem másolat vagy származtatott dolog.

## OSI

Az OSI (Nyílt rendszerek összekapcsolása) modellt az ISO fejlesztette ki kommunikációs célokra. Az OSI moduláris hálózattervezési koncepciója az igényelt bonyolult funkciókat kezelhető, önálló funkcionális rétegekre bontja. A rétegek felülről lefelé: Alkalmazási, Megjelenési, Viszonylati, Szállítási, Hálózati, Adatkapcsolati és Fizikai rétegek.

## PABX

A PABX (Magánhálózati automatikus alközpont) a magánvállalatoknál használt automata telefonközpont.

# Szójegyzék

## PCL

A PCL (Nyomtató parancsnyelv) a HP cég által nyomtatóprotokollnak fejlesztett, iparági szabvánnyá vált oldalleíró nyelv (PDL). Az eredetileg tintasugaras nyomtatókhoz fejlesztett PCL különböző szintekkel rendelkezik a hőírós, mátrix- és lézernyomtatók számára.

## PDF

A PDF (Yordozható dokumentum formátum) az Adobe Systems kétdimenziós dokumentumokhoz kifejlesztett eszköz- és felbontásfüggetlen szabadalmaztatott fájlformátuma.

## PostScript

A PS (PostScript) egy oldalleíró nyelv és programozási nyelv, amit elsősorban elektronikus és asztali kiadványszerkesztésnél használnak. - a nyelv kép generálásához interpreterben fut.

## Nyomtató-illesztőprogram

Olyan program, amely a számítógépről küld parancsokat és továbbít adatokat a nyomtatónak.

## Nyomathordozó

A nyomtatók, szkennerek, faxok vagy másolók által használt papír, boríték, címke, írásvetítő-fólia és más hordozó.

## PPM

A PPM (Oldal per perc) mérőszámmal adható meg a nyomtató sebessége, vagyis az egy perc alatt nyomtatható oldalak száma.

## PRN-fájl

Csatolófelület az illesztőprogram felé, lehetővé teszi, hogy a szoftverek a szabványos bemeneti/kimeneti rendszerhívásokon keresztül lépjenek kapcsolatba az illesztőprogrammal, ami sok feladatot leegyszerűsít.

## Protokoll

Olyan megállapodás vagy szabvány, amely szabályozza vagy lehetővé teszi a kapcsolatot, kommunikációt és adatátvitelt két számítástechnikai végpont között.

## PS

Lásd: PostScript.

## PSTN

A PSTN (Kapcsolt közcélú hálózat) a világ kapcsolt közcélú telefonhálózatainak általában ipari létesítményeken létrehozott, rendszerint kapcsolótáblákon átirányított rendszere.

# Szójegyzék

## RADIUS

A RADIUS (Távoli betárcsázó felhasználó-hitelesítő szolgáltatás) távoli felhasználók hitelesítésére és elszámolására alkalmas protokoll. A RADIUS egy AAA (azaz hitelesítés, jogosítás és elszámolás) koncepció segítségével lehetővé teszi a hitelesítési adatok, úgy mint felhasználói nevek és jelszavak központi kezelését, így felügyelve a hálózat elérését.

## Felbontás

A kép pont per hüvelykben (DPI) megadott élessége. A nagyobb dpi-értékhez nagyobb felbontás tartozik.

## SMB

Az SMB (Kiszolgálói üzenetblokk) főleg fájlok, nyomtatók, soros portok és más kommunikációs eszközök hálózati csomópontok közötti megosztására szolgáló hálózati protokoll. Hitelesített folyamatközi kommunikációs mechanizmust is kínál.

## SMTP

Az SMTP protokoll (Egyszerű üzenetátviteli protokoll) az e-mailek interneten való továbbításának szabványos módszere. Az SMTP viszonylag egyszerű, szöveges protokoll, amelyben az üzenet egy vagy több fogadóját megadják, majd az üzenetet továbbítják. Olyan ügyfélkiszolgáló-alapú protokoll, ahol az ügyfél küld e-mail üzenetet a kiszolgálónak.

## SSID

Az SSID (Szolgáltatáskészlet-azonosító) a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) neve. Adott WLAN összes vezeték nélküli eszköze az egymás közötti kommunikáció céljából ugyanazt az SSID-t használja. Az SSID-k megkülönböztetik a kis- és nagybetűt, és maximális hosszuk 32 karakter lehet.

## Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk a hálózati címmel együtt használva meghatározza, hogy a cím melyik része a hálózati cím és melyik a gazdagép címe.

## TCP/IP

A TCP (Transmission Control Protocol) és az IP (Internet protokoll) olyan kommunikációs protokollkészlet, amely azt a protokollcsoportot alkotja, amelyen az Internet és a legtöbb kereskedelmi hálózat fut.

## TCR

A TCR (Átviteligazolási jelentés) az egyes átvitelek állapotáról szolgáltat adatokat (például a feladat állapota, az átvitel eredménye vagy a küldött lapok száma). Beállítható, hogy a jelentést minden feladat után nyomtassa vagy csak a sikertelenül végződő átviteleket követően.

# Szójegyzék

## TIFF

A TIFF (Tagged Image File Format) változtatható felbontású bitképes képformátum. A TIFF által leírt képadatok jellemzően szkennerekből származnak. A TIFF képek címkéket használnak, vagyis olyan kulcsszavakat, amelyek a fájlban lévő kép jellemzőit definiálják. Ez a rugalmas és platform-független formátum különböző képfeldolgozó alkalmazásokkal készített képekhez használható.

## Festékkazetta

A berendezésen belül található, festéket tartalmazó tartály. A lézernyomtatókban és fénymásolókban por alakú festék van, ez hozza létre a szöveget és a képeket a nyomatokon. A festék a beégető egység hőjének és nyomásának segítségével égethető be, és így hozzátapad a papír rostjaihoz.

## TWAIN

Szkennerek és szoftvereik ipari szabványa. TWAIN-kompatibilis szkennert TWAIN-kompatibilis programmal használva a szkennelés a programból indítható. A TWAIN a Microsoft Windows és Apple Mac operációs rendszerekhez készült képrögzítő API.

## UNC elérési út

Az UNC (Egységes elnevezési konvenció) a hálózati megosztások szabványos elérési módja Windows NT és más Microsoft termékekben. Az UNC elérési út formátuma: \\<kiszolgálónév>\<megosztási név>\<további könyvtár>

## URL

Az URL (Egységes erőforrás-azonosító) az interneten elérhető dokumentumok és erőforrások egyedi címe. A cím első része jelzi, hogy milyen protokoll segítségével érhető el az adott tartalom, a második része megadja az IP-címet vagy tartománynevet, ahol a tartalom elhelyezkedik.

## USB

Az USB (Univerzális soros busz) az USB Implementers Forum, Inc. által kifejlesztett szabványos csatolófelület, amely számítógépek és perifériáik összekötésére használható. A párhuzamos porttal ellentétben az USB lehetővé teszi egynél több periféria egyidejű csatlakoztatását a számítógéphez.

# Szójegyzék

## Vízjel

A vízjel a papíron látható kép vagy minta, amely áteső fényben világosabb a környezeténél. Először 1282-ben, Bolognában alkalmaztak vízjeleket a papírgyártók termékeik azonosítására, illetve a postai bélyegeken, papírpénzen és kormányzati dokumentumokon a hamisítás visszaszorítására.

## WEP

A WEP (Wired Equivalent Privacy) egy, az IEEE 802.11 szabványban megadott biztonsági protokoll, amely a vezetékes LAN-nal azonos biztonsági szintet biztosít. A WEP a biztonságot a rádióhullámokon közlekedő adatok titkosításával biztosítja, így azok az egyik végponttól a másikig védett módon közlekednek.

## WIA

A WIA (Windows Imaging Architecture) eredetileg a Windows Me és a Windows XP rendszerekben bevezetett képkezelési architektúra. WIA-kompatibilis szkennert használva a szkennelés ezekből az operációs rendszerekből indítható.

## WPA

A WPA (Wi-Fi Protected Access) egy a vezeték nélküli (Wi-Fi) számítógép-hálózatok védelmére kialakított rendszerkategória, ami a WEP biztonsági szolgáltatásainak a javítására jött létre.

## WPA-PSK

A WPA-PSK (Vezeték nélküli védett hozzáférés előmegosztott kulccsal) a WPA egy speciális üzemmódja kisvállalatok és otthoni felhasználók részére. A vezeték nélküli hozzáférési pontban (WAP) és a vezeték nélküli laptopokban vagy asztali számítógépekben egy megosztott kulcs vagy jelszó kerül megadásra. A WPA-PSK a biztonság növelése céljából egyedi kulcsot generál minden munkamenethez a vezeték nélküli kliens és a hozzárendelt WAP között.

## WPS

A WPS (Wi-Fi Protected Setup) vezeték nélküli otthoni hálózat kialakítására kifejlesztett szabvány. Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a WPS protokollt, könnyen konfigurálhatja a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot számítógép nélkül.

## XPS

A Microsoft által kifejlesztett XML Papír Specifikáció (XPS) egy specifikáció az Oldalleíró Nyelv (PDL) céljaira, és egy új dokumentumformátum, amely előnyökkel szolgál a hordozható dokumentumok és elektronikus dokumentumok számára. Ez egy XML-alapú specifikáció, amelynek az alapja a nyomtatás új megközelítése, és egy vektoralapú eszközfüggetlen dokumentum formátum.

# Tárgymutató


## A

AirPrint 208
AnyWeb Print 277
a gép elhelyezése
  a tengerszint feletti magasság beállítása 235
a súgó használata 56, 251
alapértelmezett beállítások
  tálcabeállítás 48

## Á

állapot 26, 28
általános beállítások 226
általános ikonok 14

## B

behelyezés
  papír az 1 tálcába 43
betöltés
  különleges nyomathordozó 46
betűk és számok beírása 236
biztonság
  információ 15
  jelölés 15

## C

címjegyzék
  csoport regisztrálása 239
  csoport szerkesztése 240
  használat 238
  regisztrálás 238
  szerkesztés 239
címjegyzék beállítása 238

## D

dokumentum nyomtatása
  Linux 252
  Mac 250

## E

Easy Document Creator 285
  ekönyv konverzió 285
elérés
  kezelőeszközök 337
elölnézet 22
eredeti dokumentumok behelyezése 50
eredeti dokumentumok előkészítése 50

## F

Festékkazetta
  festék újraelosztása 82
  kezelési utasítások 80
  nem Samsung és utántöltött 80
  tárolás 80
  várható élettartam 81
fax
  Automatikus forgalmi napló nyomtatás 273
  automatikus újratárcsázás 264
  általános beállítások 220
  dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz 267
  egy rögzített faxfeladat törlése 267
  elsőbbségi fax küldése 267
  fax fogadása számítógépen 269
  fax küldése számítógépről 265
  faxküldés késleltetése 266
  faxüzenetek fogadása a memóriába 273
  fogadás biztonságos módban 272
  fogadás DRPD módban 272
  fogadás Fax módban 271
  fogadás melléktelefonkészülék használatával 271

# Tárgymutató


fogadás Üzenetrögzítő módban 271
fogadási módok módosítása 270
fogadott fax továbbítása egy másik célállomásra 268
küldött fax továbbítása egy másik célállomásra 268
utolsónak hívott szám újratárcsázása 264
vétel Telefon módban 270
fax funkció 264
fax küldése
többszörös küldés 68
faxolás
előkészületek faxoláshoz 66
felbontás módosítása 69
fogadás Fax módban 69
sötétítés beállítása 70
felbontás
faxolás 69
festékkazetta
kazetta cseréje 84


## G


gazdaságos nyomtatás 57
gombok
eco 26, 29
igazolványmásolás 27
lapolvasás ide 25
számbillentyűzet 28
wps 25, 27
google cloud printing 210


## H


hálózat
általános beállítások 232
hálózati programok bemutatása 154
IPv6 konfigurálása 165
illesztőprogram telepítése
Linux 163
Mac 162
Windows 159
SetIP programot 155, 156, 157, 194
telepítési környezet 129
vezeték nélküli hálózat beállítása 168
vezetékes hálózat beállítása 155
hátulnézet 24
hibaelhárítás 339
hibaüzenet 112


## I


igazolványmásolás 62


## J


jelentések
készülék adatai 216, 220, 221, 222, 226, 227, 230
jelölések 14


## K


Különleges szolgáltatások 234
karbantartási alkatrészek 79
kedvencek beállítása nyomtatásra 56
kellékanyagok
a festékkazetta becsült élettartama 81
a kellékanyagok élettartamának figyelése 90
elérhető kellékanyagok 78
festékkazetta cseréje 84
rendelés 78
kezelőpult 25
készülék adatai 216, 218, 220, 225, 230
készülék beállítása
a gép állapota 216, 218, 220, 225, 230

# Tárgymutató


készülék tisztítása 92

## L

Lapolvasás
- Lapolvasás a Samsung Lapolvasási Segéddel 259

Lapolvasás Linux rendszeren 261

Lapolvasási segéd 259

LCDkijelző
- készülék állapotának megtekintése 216, 218, 220, 225, 230

Linux
- egységes illesztőprogramkonfigurálás 288
- gyakori problémák Linux rendszeren 314
- illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 163
- illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 151
- illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén 152
- lapolvasás 261
- nyomtatás 252
- nyomtató tulajdonságai 253
- SetIP használata 157

lapolvasás
- alapvető információk 254
- általános beállítások 224
- Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból 258
- Beolvasás WIAillesztőprogram használatával 258
- Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről 255, 256
- Lapolvasás Linux rendszeren 261
- Lapolvasás Mac rendszeren 260
- USB flash memória 72

lapolvasás funkció 254

lapolvasás mac rendszeren 260

laptartó 49

## M

Mac
- gyakori Macproblémák 313
- illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 162
- illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 149
- illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén 150
- lapolvasás 260
- nyomtatás 250
- rendszerkövetelmények 127
- SetIP használata 156

másolás
- alapvető másolás 59
- általános beállítások 216
- másolatok nagyítása vagy kicsinyítése 61

menük áttekintése 34

műszaki adatok 121
- nyomathordozó 123

## N

nup nyomtatás
- Mac 250

nyomathordozó
- a papír méretének beállítása 48
- a papír típusának beállítása 48
- címkék 47
- előnyomott papír 48
- különleges nyomathordozó 46
- laptartó 123
- levelezőlap 47

# Tárgymutató


nyomtatás
Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása 242
általános beállítások 215
beállítás alapértelmezett nyomtatóként 242
dokumentum nyomtatása
Windows 54
Linux 252
Mac 250
mobil operációs rendszer 203
mobile print 203
nyomtatás a papír mindkét oldalára
Mac 251
nyomtatás fájlba 243
speciális nyomtatási funkciók 244
több oldal nyomtatása egy lapra
Mac 250
USB memória 73
nyomtatás menü 215
nyomtatási funkció 242
nyomtató állapota
általános információk 286
nyomtató beállításai
Linux 253

**P**

PostScript illesztőprogram
hibaelhárítás 317
papírelakadás
Dokumentumelakadások elhárítása 99
tippek a papírelakadás elkerüléséhez 98
tisztítópapír 104
probléma
operációs rendszerhez kapcsolódó problémák 312
problémák
energiaellátási problémák 293
faxproblémák 310
lapolvasási problémák 308
másolási problémák 307
nyomtatási problémák 294
papíradagolási problémák 292
problémák a nyomtatás minőségével 299

**S**

Samsung Nyomtató Állapota 286
SetIP programot 155, 194
SyncThru Web Service 279
általános információk 279
sablon nyomtatása
készítés 248
nyomtatás 249
törlés 249
samsung printer experience 329
service contact numbers 340
szabályozási információk 130
szolgáltatások 5
a készülék főbb szolgáltatásai 213
nyomathordozó tulajdonságai 123
szójegyzék 346

**T**

Tálca
a papír méretének és típusának beállítása 48
a tálcaméret módosítása 42
szélesség és a hosszúság beállítása 42
Többcélú tálca
különleges nyomathordozó használata 46
telepítés
tartozékok 338
tisztítás

# Tárgymutató


belső 93
külső 92
lapolvasó egység 95
tudnivalók az állapotjelző LEDről 109

## U

Unix
rendszerkövetelmények 128
USB flash memória
kezelés 74
lapolvasás 72
nyomtatás 73
USB kábel
illesztőprogram telepítése 31, 32, 149, 151
illesztőprogram újratelepítése 150, 152

## V

vezeték nélküli
A készülék nem rendelkezik kijelzővel
PBC 174
PIN 175
adhoc mód 168
Infrastruktúra mód 168
USB kábel 177, 180
WPS
leválasztás 173, 174
vezeték nélküli hálózat
hálózati kábel 193
vízjel
készítés 247
szerkesztés 247
törlés 247

## W

Windows
általános Windowsproblémák 312
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 159
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 31, 32
illesztőprogram telepítése Windows 8 rendszeren hálózathoz csatlakoztatott készülék esetében 323
illesztőprogram telepítése Windows 8 rendszeren USBkábellel csatlakozó készülék esetében 321
illesztőprogram telepítése Windows 8 rendszeren vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott készülék esetében 325
rendszerkövetelmények 126
SetIP használata 155, 194
Windows 8
hálózat
illesztőprogram telepítése 323
illesztőprogram eltávolítása 328
USB kábel
illesztőprogram telepítése 321
vezeték nélküli
illesztőprogram telepítése 325